

## ComColor FT Series

5430/5430R/5230/5230R/5231/5231R/  
5000/5000R/2430

## ComColor<sup>black</sup> FT Series

1430/1430R

이 설명서는 총체적 동작 기능 및 사양에 대해 설명합니다.

# 사용 설명서

이 기기는 독일 환경 라벨"RAL-UZ205"의 물질 방출 검사를 준 수합니다.



사용하기 전에 이 설명서를 읽으십시오.  
이 설명서를 읽은 후에 나중에 참조할 수 있도록 잘 보관하십시오.

# 본 설명서에 대하여

## 머리말

ComColor FT 시리즈 제품을 사용하여 주셔서 감사합니다.

이 ComColor FT 시리즈 제품은 고속 컬러 인쇄를 수행하는 네트워크 호환 잉크젯 프린터입니다.

이 기기는 다양한 고객 요구를 충족시키기 위해 컴퓨터로부터 데이터를 인쇄하고 프린터 동작을 모니터링하는 등 다양한 기능을 갖추고 있습니다.

또한, 스캐너 옵션과 함께 사용할 경우 원본 복사, 스캔된 데이터의 저장 및 사용과 다른 설정으로 스캔된 여러 원본 복사 기능까지 한 번에 제공합니다.

**설명서는 본 기기와 함께 제공됩니다.**

### ● 요약 설명서

이 설명서는 기본 기기 조작 방법과 소모품을 교체하는 방법에 대해 설명합니다.

이 설명서는 쉽게 참조할 수 있도록 기기 근처 등 쉽게 이용할 수 있는 장소에 보관하십시오.

### ● 사용 설명서(본 설명서)

이 설명서는 취급 시 주의 사항 및 사양뿐 아니라 각 기능의 조작 및 설정에 대해 설명합니다.

기기에 대해 자세히 이해하려면 이 설명서를 읽어 보십시오.

### ● 관리자 설명서

이 설명서는 관리자가 수행하는 시스템 설정 및 장비 옵션(IC 카드 판독기, 스캐너 등)에 대해 설명합니다.

### ● 문제해결 설명서

이 설명서는 용지 걸림 또는 기타 문제가 발생했을 때 취해야 할 조치를 설명합니다.

## 본 설명서에 대하여

(1) 이 설명서는 RISO KAGAKU CORPORATION의 허가 없이 전체 또는 일부를 복제할 수 없습니다.

(2) 본 설명서의 내용은 제품 개선으로 인해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

(3) RISO KAGAKU CORPORATION은 본 설명서 또는 기기를 사용하는 모든 결과에 대해 책임을 지지 않습니다.

## 상표권

Microsoft 및 Windows, Window Server, Internet Explorer, Microsoft Edge는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.

Mac, macOS 및 Safari는 Apple Inc.의 상표입니다.


Adobe, Adobe 로고, PostScript 및 PostScript 3는 미국 및 기타 국가에서 Adobe의 상표 또는 등록 상표입니다.

Linux®는 미국 및 기타 국가에서 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.

ColorSet은 Monotype Imaging Inc.의 상표로서, 미국 특허청에 등록되어 있으며, 타 관할권에서 등록할 수도 있습니다.

FeliCa는 Sony Corporation의 등록 상표입니다.




MIFARE는 NXP B.V.의 등록 상표입니다.

 RISO, ComColor 및 FORCEJET는 미국 및 기타 국가에서 RISO KAGAKU CORPORATION의 상표 또는 등록 상표입니다.

기타 회사 이름 및/또는 상표는 각 회사의 등록 상표 또는 상표입니다.

# 본 설명서에 사용되는 기호, 표기법 및 스크린샷

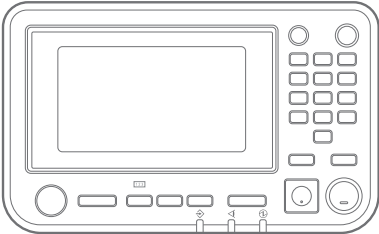
## ■ 본 설명서에 사용되는 기호

-  본 기기의 안전한 사용을 위해 참고해야 할 주의 사항을 나타냅니다.
-  주의를 요하거나 금지된 중요한 사항을 나타냅니다.
-  유용하거나 추가된 정보를 나타냅니다.

## ■ 키/버튼 이름

운영 패널의 하드 키와 터치 패널 화면 또는 컴퓨터 창에 표시되는 버튼/아이템 이름은 대괄호 [ ]로 표시됩니다.

### ● 운영 패널



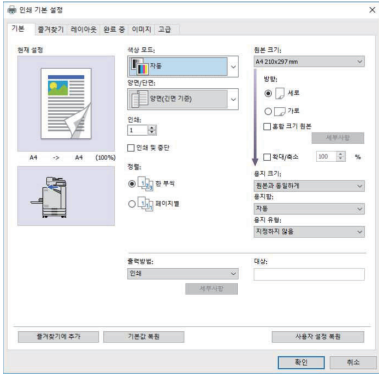
예: [정지] 키를 누릅니다.

### ● 터치 패널 화면



예: [색상 모드]를 누릅니다.

### ● 컴퓨터 창



예시: [혼합 크기 원본] 확인란을 선택합니다.

## ■ 장비 옵션 이름

이 설명서에서 장비 옵션 이름은 다음과 같은 일반 용어를 사용하여 설명합니다. 장비의 항목별 고유의 기능을 각각 설명할 때는 해당 항목에 대한 구체적인 이름을 사용합니다.

본 설명서에 사용되는 이름	장비 옵션
스택 트레이*	광역 스택 트레이 자동제어 스택 트레이

\* 본 기기 오른쪽에 연결된 스택 트레이 옵션입니다.

## ■ 본 설명서의 그림 및 조작 절차

- 본 설명서의 조작 절차, 스크린샷 및 그림은 연결된 스캐너 옵션을 사용하는 ComColor FT5430에 대한 것입니다. 본 설명서에서는 각 기능이 출고 전 설정으로 구성되었고 [로그인 설정]이 [ON]으로 설정된 것으로 가정합니다.
- 본 설명서의 스크린샷과 그림은 연결된 장비 옵션을 포함하여 기기 모델과 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

# ComColor FT2430 및 ComColor black FT1430/FT1430R 사용자

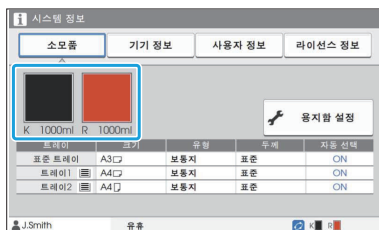
ComColor FT2430는 검정색 및 빨간색 잉크를 사용하고 ComColor black FT1430/FT1430R은 검정색 잉크만 사용합니다. 이 설명서에는 풀 컬러 프린터에 대한 정보가 들어 있습니다. 이 설명서의 운영 절차, 스크린샷 및 그림은 연결된 스캐너 옵션을 사용하는 ComColor FT5430에 대한 것입니다. 일부 기능 및 화면 디스플레이는 풀 컬러 프린터의 기능 및 화면 디스플레이와 다르다는 사실에 유의하십시오.

## 화면 디스플레이

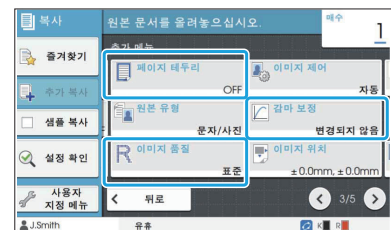
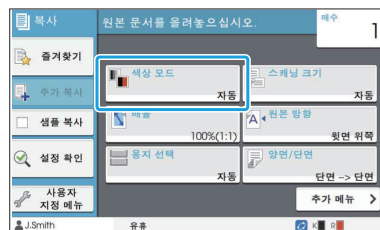
인쇄에 사용할 수 있는 색상 수가 다르기 때문에 일부 기능에 대한 화면이 다르거나 표시되지 않을 수 있습니다.

### 터치 패널

[시스템 정보] 화면에서 잉크 잔량 표시

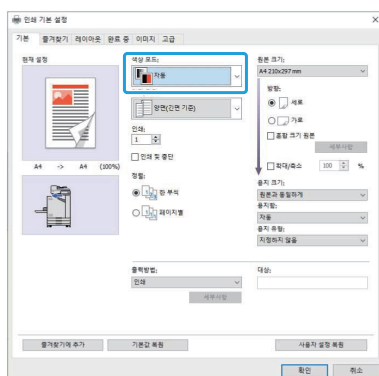


복사 기능용 [색상 모드], [페이지 테두리], [이미지 품질], 혹은 [감마 보정]

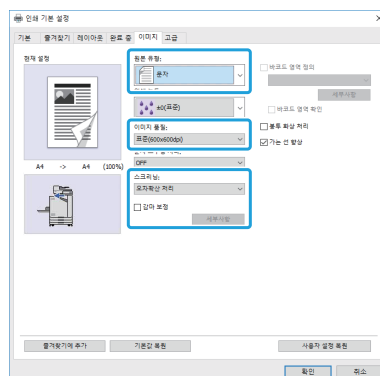


### 프린터 드라이버

[기본] 탭의 [색상 모드]

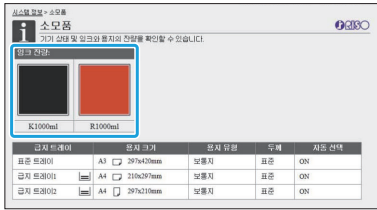


[원본 유형], [이미지 품질], [스크리닝], 또는 [감마 보정] ([이미지] 탭에서)



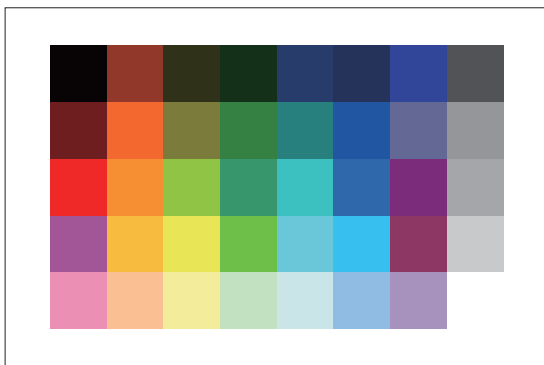
## ■ RISO Console

[소모품] 화면

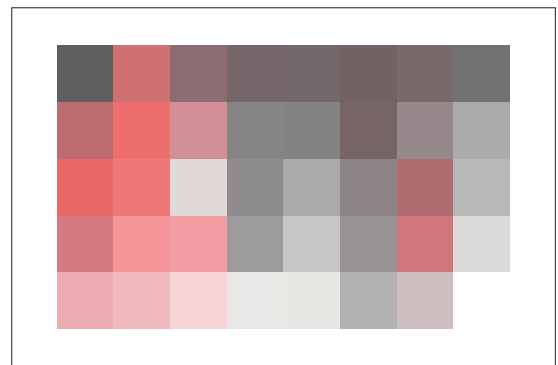


## 컬러 프로필

ComColor FT2430 풀 컬러 원본을 검정색과 빨간색 2가지 색상으로 표현합니다. 빨간색 외 다른 색은 자동으로 검정색으로 변환됩니다. [2색] 또는 [자동]에 대한 풀 컬러 원본 인쇄 샘플 결과는 다음과 같습니다. 주황색 및 노란색 등의 따뜻한 색은 빨간색 잉크와 함께 인쇄되고 파란색 및 녹색 등의 차가운 색은 검정색과 함께 인쇄됩니다.



원본



인쇄 결과



•인쇄된 색과 원본 색이 일치하게 하려면 인쇄 전 검정색 및 빨간색에 대한 원본을 만들어 두는 것이 좋습니다.

## 장비 옵션을 설치함으로써 가능한 기능

각종 장비 옵션은 이 기기의 기능을 확장할 수 있습니다.  
 다음 목록은 각 기능을 확장하는 데 필요한 장비 옵션을 나타낸 것입니다.  
 자세한 사항은 "장비 옵션" (p.157)를 참조하십시오.

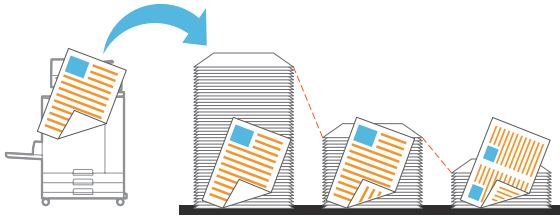
확장하려는 기능	장비 옵션 필요(이 중 하나 선택)
스태이플	오프셋 스타이플 트레이 다기능 마무리 장치
Punch	펀치 유닛이 설치된 다기능 마무리 장치
2번 접기	다기능 마무리 장치
3번 접기, Z 접기	접기 유닛이 설치된 다기능 마무리 장치
등매기 스타이플을 사용하는 소책자 만들기	다기능 마무리 장치
오프셋 출력	오프셋 스타이플 트레이 다기능 마무리 장치
출력 용지함 선택	다기능 마무리 장치 자동제어 스택 트레이 광역 스택 트레이
출력 용지함의 자동 전환(출력 용지함 연속)	다기능 마무리 장치 자동제어 스택 트레이
대용량 급지 유닛	추가 트레이
인증 카드로 로그인	IC 카드 인증 키트 IC Card 리더 활성화 키트
PostScript 3 프린터 드라이버로 인쇄	PostScript 키트
USB 플래시 드라이브에 저장된 PDF 파일 인쇄	PostScript 키트
macOS에서 인쇄하기	PostScript 키트
RISO PRINT-S 응용 프로그램을 사용하여 태블릿 또는 스마트폰에서 인쇄	PostScript 키트

# 이 기기로 수행할 수 있는 작업

## 인쇄 시 용지 절약

양면/단면(p.56, p.96),  
결합(p.59, p.101)

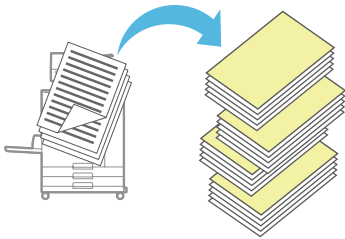
용지의 양면에 인쇄하거나 한 장에 여러 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 또한 양면 인쇄는 결합 기능과 함께 사용할 수 있습니다.



## 다량의 문서 급속 정렬

정렬(p.56, p.97), 분류, 간지(p.68, p.106)

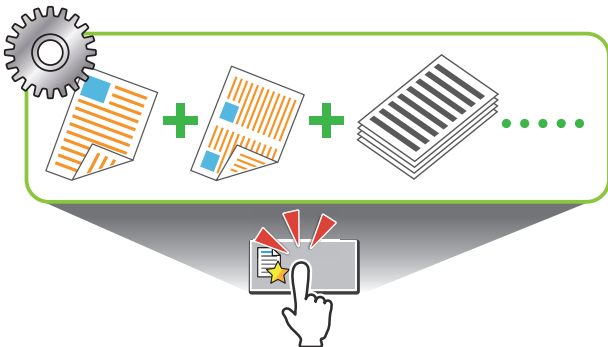
다량의 회의 자료 또는 유인물을 빨리 분류하는 정렬 혹은 간지 기능을 사용할 수 있습니다. 다기능 마무리 장치 또는 오프셋 스테이플 트레이 옵션을 사용할 경우 제공되는 오프셋 출력으로 효율을 높일 수 있습니다.



## 등록 및 설정 불러오기

즐거찾기(p.72, p.84, p.100, p.125, p.134)

설정을 즐겨찾기로 추가하고 원할 때마다 빨리 불러올 수 있습니다. 이것은 매번 설정을 구성해야 할 필요를 없애줍니다.



## 대량 인쇄 전 결과 확인

샘플 복사(p.72), 프린트 및 중단(p.97)

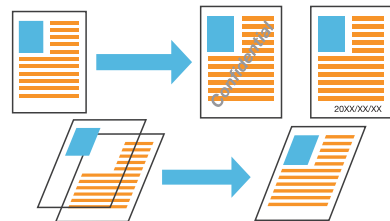
하나의 샘플을 인쇄하고 해당 결과 및 설정을 확인할 수 있습니다.



## 원본에 이미지 및 텍스트를 합성하기

스탬프(p.60, p.104), 오버레이(p.64), 워터마크(p.103)

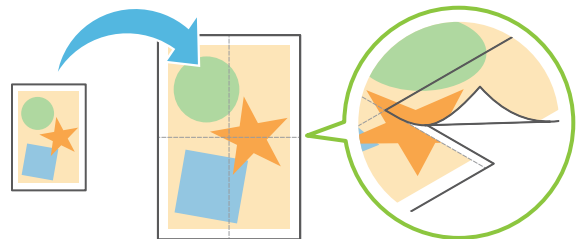
원본에 페이지 번호, 날짜, 텍스트 스탬프 또는 워터마크를 추가하여 인쇄할 수 있습니다. 또한, 저장소에 저장된 이미지로 오버레이된 원본을 복사할 수 있습니다.



## 여러 장의 용지에 확대 및 인쇄하기

포스터(p.102)

이미지 데이터 한 장을 확대하고 여러 장의 용지에 나누어 인쇄할 수 있습니다. 용지의 인쇄 매수를 함께 붙여서 대량의 인쇄물을 포스터로 작성할 수 있습니다.





## 프린터에서 자주 인쇄되는 문서 저장

### 저장소(p.120)

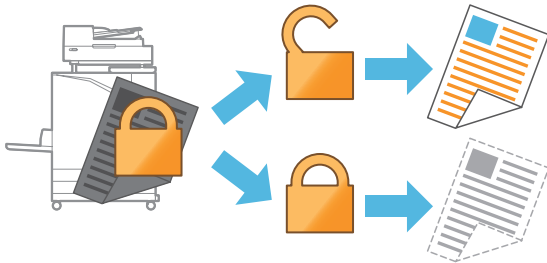
폴더에 문서를 저장하면 필요할 때 빨리 인쇄할 수 있습니다. 폴더도 공유할 수 있습니다.



## PIN 코드를 사용한 문서 보호

### PIN 코드(p.82, p.111)

작업에 PIN 코드를 할당할 경우 PIN 코드를 알고 있는 사용자만 인쇄할 수 있습니다. 스캐너로 읽으려는 문서에 대하여 PIN 코드를 할당할 수도 있습니다.



## 컴퓨터에서 프린터 상태 확인

### RISO Console(p.138)

컴퓨터에서 기기의 상태 및 설정을 확인하고 실제로 기기에 갈 필요 없이 작업 조작을 수행합니다.



## 여러 스캔 데이터를 대량으로 출력하기

### 스캔 작업 결합(p.70)

다른 설정으로 스캔된 여러 데이터를 한 번에 대량으로 복사합니다.



## 스캔 데이터의 문서 이름을 지정합니다

### 문서 이름 (p.80)

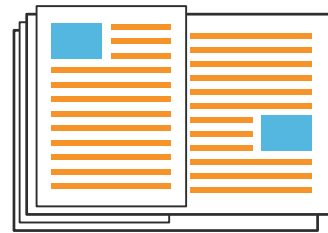
스캔 데이터를 저장할 경우 문서 이름을 보고 지정합니다.



## 각종 크기의 원본을 동시에 처리하기

### 혼합 크기 원본(p.57, p.82, p.97)

각종 크기의 원본을 넣을 경우에도 기기는 복사 및 스캔 시 원본 크기를 자동으로 인식합니다.



# 목차

본 설명서에 대하여 .....	1
본 설명서에 사용되는 기호, 표기법 및 스크린샷 .....	2
ComColor FT2430 및 ComColor black FT1430/FT1430R 사용자 .....	3
장비 옵션을 설치함으로써 가능한 기능 .....	5
이 기기로 수행할 수 있는 작업 .....	6
인쇄 시 용지 절약 .....	6
다량의 문서 급속 정렬 .....	6
등록 및 설정 불러오기 .....	6
대량 인쇄 전 결과 확인 .....	6
원본에 이미지 및 텍스트를 합성하기 .....	6
여러 장의 용지에 확대 및 인쇄하기 .....	6
프린터에서 자주 인쇄되는 문서 저장 .....	7
PIN 코드를 사용한 문서 보호 .....	7
컴퓨터에서 프린터 상태 확인 .....	7
여러 스캔 데이터를 대량으로 출력하기 .....	7
스캔 데이터의 문서 이름을 지정합니다 .....	7
각종 크기의 원본을 동시에 처리하기 .....	7
안전 관련 주의사항 .....	14
경고 기호 .....	14
전원 플러그 .....	14
설치 위치 .....	14
전원 연결 .....	14
접지 연결 .....	15
취급 .....	15
잉크 카트리지 .....	16
사용 전 .....	17
모델 구성 표 .....	17
설치 위치 .....	17
전원 연결 .....	17
컴퓨터에 연결하기 .....	18
필요 간격 .....	19
취급 .....	22
원본 .....	22
인쇄 영역 .....	23
인쇄 용지 .....	23
인쇄물 .....	24
인쇄해서는 안 되는 재료 .....	25
잉크 카트리지 보관 및 취급 시 주의사항 .....	25
사용한 잉크 카트리지 및 청소용 탱크의 처분 .....	25
부품 이름 및 기능 .....	26
본체 및 스캐너 옵션 .....	26
운영 패널 .....	28

터치 패널 .....	30
[홈] 화면 .....	30
모드 화면 .....	30
터치 패널 .....	36
사용 전 준비사항 .....	38
전원 .....	38
로그인 .....	38
용지 넣기 .....	39
표준 트레이 닫기 .....	42
프린터 드라이버 설치 .....	43
운영 환경 .....	43
설치하기 .....	43
작업에 대하여 .....	44
[처리중 / 대기중] 화면 .....	44
[완료] 화면 .....	45
[용지 정보] 화면 .....	45
<b>1 장 복사</b> .....	<b>47</b>
복사 작업의 개요 .....	48
절차 .....	48
설정 목록 .....	51
복사 설 .....	53
색상 모드 .....	53
배율 .....	53
용지 선택 .....	53
스캐닝 크기 .....	55
원본 방향 .....	55
양면/단면 .....	56
정렬 .....	56
스캔 레벨 .....	56
인쇄 농도 .....	57
ADF 스캔/중단 .....	57
혼합 크기 원본 .....	57
책 그림자 제거 .....	58
페이지 분할 .....	58
결합 .....	59
이미지 반복 .....	59
소책자 .....	60
스탬프 .....	60
페이지 테두리 .....	62
이미지 품질 .....	62
원본 유형 .....	62
감마 보정 .....	63
이미지 제어 .....	63
기본 색상 레벨 .....	63
이미지 위치 .....	64

오버레이 .....	64
프로그램 .....	65
표지 추가 .....	68
분류 .....	68
제본 여백 .....	69
스태이플/편치 .....	69
접기 .....	70
저속 인쇄 .....	70
출력 용지함 .....	70
앞면 위/아래 .....	70
출력 용지함 연속 .....	70
용지함 연속 .....	70
자동 이미지 회전 .....	70
스캔 작업 결합 .....	70
중단 복사 .....	71
<b>복사 모드 기능 버튼</b> .....	<b>72</b>
즐거찾기 .....	72
추가 복사 .....	72
샘플 복사 .....	72
설정 확인 .....	73
사용자 지정 메뉴 .....	73

<b>2 장 스캔</b> .....	<b>75</b>
스캔 작업의 개요 .....	76
절차 .....	76
설정 목록 .....	79
스캔 설정 .....	80
문서 이름 .....	80
색상 모드 .....	80
스캐닝 크기 .....	81
파일 형식 .....	81
양면/단면 .....	81
스캔 레벨 .....	82
원본 방향 .....	82
해상도 .....	82
혼합 크기 원본 .....	82
책 그림자 제거 .....	82
페이지 분할 .....	82
PIN 코드 .....	82
원본 유형 .....	82
감마 보정 .....	83
이미지 제어 .....	83
기본 색상 레벨 .....	83
스캔 작업 결합 .....	83
<b>스캔 모드 기능 버튼</b> .....	<b>84</b>
즐거찾기 .....	84

설정 확인 .....	84
사용자 지정 메뉴 .....	84
<b>3 장 인쇄</b> .....	<b>87</b>
인쇄 작업의 개요 .....	88
프린터 드라이버에서의 절차 .....	88
인쇄 모드에서의 절차 .....	88
프린터 드라이버 화면 .....	91
설정 목록 .....	92
프린터 드라이버 설정 .....	95
일반 버튼 .....	95
[기본] 탭 .....	96
[즐거찾기] 탭 .....	100
[레이아웃] 탭 .....	101
[완료 중] 탭 .....	105
[이미지] 탭 .....	107
[고급] 탭 .....	110
환경 설정 .....	112
[환경] 탭 .....	112
인쇄 모드 기능 버튼 .....	116
온/오프라인 .....	116
외부 시스템 작업 .....	116
세부사항 .....	116
설정 변경 .....	117
<b>4 장 저장소</b> .....	<b>119</b>
저장소 작업의 개요 .....	120
폴더에 데이터 저장 .....	120
폴더에서 문서 인쇄 .....	121
[저장소] - [저장]에서 설정 목록 .....	122
[저장소] - [이용]에서 설정 목록 .....	124
저장소 모드 기능 버튼 .....	125
[저장소] - [저장]에서의 기능 버튼 .....	125
[저장소] - [이용]에서의 기능 버튼 .....	126
<b>5 장 USB</b> .....	<b>129</b>
USB 작업의 개요 .....	130
USB 플래시 드라이브에 스캔 데이터 저장 .....	130
USB 플래시 드라이브에 저장된 문서 인쇄 .....	131
[USB] - [저장]에서 설정 목록 .....	132
[USB] - [이용]에서 설정 목록 .....	133
USB 모드 기능 버튼 .....	134
[USB] - [저장]에서의 기능 버튼 .....	134
[USB] - [이용]에서의 기능 버튼 .....	134
<b>6 장 RISO Console</b> .....	<b>137</b>

RISO Console의 개요 .....	138
화면 상단 .....	138
RISO Console 시작 .....	139
일반 버튼 조작 .....	140
[시스템 정보] 메뉴 .....	141
[소모품] 화면 .....	141
[기기 정보] 화면 .....	141
[사용자 정보] 화면 .....	142
[라이선스 정보] 화면 .....	143
[스캔] 메뉴 .....	144
[스캔] 메뉴 화면 .....	144
[인쇄] 메뉴 .....	145
[인쇄] 메뉴 화면 .....	145
[저장소] 메뉴 .....	146
[이용] 화면 .....	146
[작업 상태] 메뉴 .....	147
[처리중 / 대기중] 화면 .....	147
[완료] 화면 .....	147
[유지 관리] 메뉴 .....	148
[유지 관리] 메뉴 화면 .....	148
<b>7 장 바코드 영역 정의 소프트웨어 사용하기 .....</b>	<b>149</b>
바코드 영역 지정 응용 프로그램의 개요 .....	150
바코드 영역 지정 응용 프로그램의 설치 .....	150
RISO 바코드 영역 지정 응용 프로그램 시작 .....	151
주 화면 .....	151
바코드 영역 정의 파일 작성 및 등록 .....	153
절차 .....	153
반복 기능 .....	156
바코드 원본 인쇄하기 .....	156
<b>8 장 장비 옵션 .....</b>	<b>157</b>
오프셋 스테이플 트레이 .....	158
주의 라벨 .....	160
설정 목록 .....	161
프린터 드라이버 설정 .....	161
복사 모드 설정 .....	164
추가 트레이 .....	166
용지를 넣기 .....	166
다기능 마무리 장치 .....	168
주의 라벨 .....	170
설정 목록 .....	171
프린터 드라이버 설정 .....	172
복사 모드 설정 .....	179
스택 트레이(자동제어 스택 트레이/광역 스택 트레이) .....	184



주의 라벨 .....	185
스택 트레이 준비하기 .....	186
설정 목록 .....	187
프린터 드라이버 설정 .....	188
복사 모드 설정 .....	188
유지 관리 모드 설정 .....	188
PostScript 키트 .....	189
운영 환경 .....	189
Windows에 설치하기 .....	189
macOS에 설치하기 .....	189
Linux에 설치하기 .....	193
인쇄 방법 .....	194
프린터 드라이버 설정 .....	194
[기본] 탭 .....	194
[즐거찾기] 탭 .....	195
[레이아웃] 탭 .....	196
[완료 중] 탭 .....	196
[이미지] 탭 .....	197
[고급] 탭 .....	198
[환경] 탭 .....	201
RISO Console 설정 .....	201
USB 플래시 드라이브에서 인쇄 가능한 파일 .....	202
폰트 목록 .....	205
태블릿 또는 스마트폰에서 인쇄하기 .....	207
<b>9 장 부록 .....</b>	<b>209</b>
<b>잉크 카트리지에 대하여 .....</b>	<b>210</b>
잉크 카트리지 교체 .....	210
<b>사양 .....</b>	<b>211</b>
<b>소모품 .....</b>	<b>222</b>
잉크 카트리지 .....	222
<b>인덱스 .....</b>	<b>223</b>

# 안전 관련 주의사항



이 항목은 기기의 안전한 사용을 위해 따라야 할 항목들에 대해 기술합니다. 기기를 사용하기 전에 본 항목을 먼저 읽으시기 바랍니다.

## 경고 기호

기기를 적합하게 사용하고 상해 및 재산 피해를 예방하기 위해 다음 경고 기호를 사용합니다. 이해를 위해 설명서를 읽기 전에 먼저 기호의 의미를 읽어 보시기 바랍니다.

 <b>경고</b>	이 기호를 무시함으로 인해 잘못 취급할 경우 사망 또는 심각한 상해를 야기할 수 있음을 표시합니다.
 <b>주의</b>	이 기호를 무시함으로 인해 잘못 취급할 경우 상해 또는 재산 피해를 야기할 수 있음을 표시합니다.

### 기호의 예

	⊘기호는 제한된 동작을 의미합니다. 특정한 제한 동작이 기호 내부 또는 옆에 그려져 있습니다. (좌측의 숫자는 분해가 금지되었음을 의미합니다.)
	●기호는 강제 동작 또는 지시사항을 의미합니다. 특정 지시사항은 기호 내부에서 축소됩니다. (좌측의 숫자는 전기 콘센트에서 전원 플러그를 뽑으라는 지시사항을 의미합니다.)

## 전원 플러그

- 다음의 옵션 장치를 연결하면 플러그가 2개 이상으로 늘어나게 됩니다.
  - 스캐너
  - 오프셋 스테이플 트레이
  - 다기능 마무리 장치

## 설치 위치



### ⚠ 주의

- 기기를 평평하거나 안정적인 곳에 놓으십시오. 그렇지 않으면, 기기가 기울어지거나 떨어져 상해를 일으킬 수 있습니다.
- 특수 스캐너 스탠드를 사용하지 않고 기기를 설치할 경우, 다른 기기의 진동에 노출될 수 있는 위치에 기기를 설치하지 마십시오. 그렇지 않으면, 기기가 쓰러지거나 떨어져 상해를 초래할 수 있습니다.
- 이 기기에는 환기용 개구부가 있습니다. 기기를 벽에서 최소 100 mm 이상인 곳에 놓으십시오. 환기용 개구부가 막히면 기기 내부가 뜨거워져 화재가 발생할 수도 있습니다.

- 기기를 먼지나 습기가 많은 곳에 배치하지 마십시오. 그렇지 않으면, 화재나 전기 충격이 발생할 수도 있습니다.

## 전원 연결

### ⚠ 경고

- 기계와 벽 콘센트 중간에 연장용 코드를 사용하지 않고 벽 콘센트 바로 옆에 기계를 설치하십시오. 연장용 코드가 어쩔 수 없이 필요할 경우, 5m가 넘지 않는 선을 사용하십시오. 그렇지 않을 경우 화재 또는 전기 충격이 발생할 수 있습니다. 
- 전원 코드를 손상시키거나 재구성하지 마십시오. 코드에 무거운 물체를 올려놓거나 코드를 잡아당기거나 강제로 구부리는 것은 코드를 손상시켜 화재나 전기 충격을 일으킬 수 있습니다. 
- 본 제품과 함께 공급된 전원 코드는 이 기기에서만 사용할 수 있습니다. 다른 전기 제품에 사용해서는 안 됩니다. 그렇지 않으면, 화재나 전기 충격이 발생할 수도 있습니다.



- 손이 젖어있을 경우, 전원 코드를 뽑거나 뽑지 마십시오. 그렇지 않으면 전기 충격을 일으킬 수도 있습니다.

## ⚠ 주의

- 연결이 느슨해지지 않도록 플러그를 전기 콘센트에 안전하게 연결하십시오.
- 전원 코드를 뽑을 때 잡아당기지 마십시오. 그렇지 않으면 손상될 수 있으며 화재나 전기 충격이 발생할 수도 있습니다. 전원 코드를 뽑을 때 반드시 플러그 부분을 잡도록 하십시오.
- 휴일 등 기기를 장기간 사용하지 않을 경우, 안전을 생각하여 전원 코드를 전기 콘센트에서 뽑아 두십시오.
- 적어도 일 년에 한번씩은 전원 플러그를 전기 콘센트에서 뽑아 플러그 연결구멍과 주변을 청소해 주십시오. 이러한 부위에 먼지가 쌓일 경우 화재가 발생할 수도 있습니다.


## 접지 연결


## ⚠ 경고


- 접지 도체가 있는 전원 플러그를 접지 콘센트가 있는 벽 콘센트로 삽입하도록 하십시오. 접지가 되지 않은 상태에서 기기를 사용하지 마십시오. 전기 충격을 야기할 수도 있습니다.

## 취급

## ⚠ 경고



- 물통이나 금속 물체를 기기 위에 올려 놓지 마십시오. 물이 기기 내부에 떨어지거나 금속 물체가 안으로 떨어질 경우, 화재나 전기 충격이 발생할 수도 있습니다.
- 커버를 제거하지 마십시오. 그렇지 않으면, 내부의 고압 부분으로 인해 전기 충격을 받을 수도 있습니다. 
- 임의로 기기를 분해하거나 재구성하지 마십시오. 그렇지 않으면, 화재나 전기 충격이 발생할 수도 있습니다.
- 금속 물질이나 가연성 물질을 개구부를 통해 기기 내부로 삽입 또는 떨어뜨리지 마십시오. 그렇지 않으면, 화재나 전기 충격이 발생할 수도 있습니다.

- 장비 내부로 무엇인가가 떨어지면 즉시 [전원] 키를 눌러 작동 전원을 끈 다음, 주 전원 스위치를 끄십시오. 이후, 전원 코드를 뽑고 판매자 또는 공인 서비스 담당자와 상담하십시오. 계속된 사용은 화재나 전기 충격을 야기할 수도 있습니다. 

- 장치에서 과도한 열이나 연기, 악취가 발생하면 즉시 [전원] 키를 눌러 작동 스위치를 내린 다음, 주 전원 스위치를 끄십시오. 이후, 모든 전원 코드를 뽑고 판매자 또는 공인 서비스 담당자와 상담하십시오. 그렇지 않으면, 화재나 전기 충격이 발생할 수도 있습니다. 

- IC 카드 리더 사용 시 IC 카드 리더가 계속해서 약한 신호를 방출합니다. 심장박동기 사용 시 기능 이상이 발견되면 즉시 기기로부터 떨어지십시오. 즉시 의사에게 진찰을 받으십시오.



## ⚠ 주의

- 표준 트레이(추가 트레이)나 스택 트레이 주변에 손가락을 넣지 마십시오. 그렇지 않으면 상해를 입을 수도 있습니다.
- 기기의 움직이는 부분을 만지지 마십시오. 그렇지 않으면 상해를 입을 수도 있습니다.
- 걸린 용지 제거 등 프린터 안으로 손을 넣을 때 돌출된 부품 및 금속 단자에 긁히지 않게 주의하십시오. 그렇지 않으면 상해를 입을 수도 있습니다.
- 프린터의 내부에는 잉크를 두는 공간이 있을 수 있습니다. 잉크가 손 또는 옷에 묻을 수 있으므로 조심하십시오. 의도치 않게 손에 잉크가 묻었을 경우 즉시 세제로 닦아내십시오.
- 기기를 이동시킬 때에는 판매자 또는 공인 서비스 담당자와 상담하십시오. 기기를 무리하게 이동하려고 하면 기기가 뒤집혀 상해를 입을 수도 있습니다.
- 오프셋 스테이플 트레이를 사용할 경우   주의! 손가락이 끼게 됩니다. 본체와 오프셋 스테이플 트레이의 스택 트레이 사이에 손가락을 넣지 마십시오. 오프셋 스테이플 트레이가 움직이는 동안 손가락이 낄 수 있습니다.

■ 다기능 마무리 장치를 사용할 경우

  주의! 손가락이 끼게 됩니다.

손가락을 본체와 다기능 마무리 장치의 스택 트레이 사이 틈으로 넣지 마십시오. 그렇게 하면 다기능 마무리 장치가 움직이는 동안 손가락이 쪼갤 수 있습니다.

  주의! 고온 표면

고온 주의 라벨 주변 부품은 가열되어 화상을 야기할 수 있으므로 손가락으로 부품을 직접 만지지 마십시오.

■ 자동제어 스택킹 트레이 부착 시

  주의! 손가락이 끼게 됩니다.

스택킹 트레이 장치와 연결 플레이트 사이의 틈에 손가락을 넣지 마십시오. 손가락을 넣으면 스택킹 트레이를 열거나 닫을 때 손가락이 끼일 수 있습니다.

## 잉크 카트리지

### 주의

- 눈이나 피부에 닿지 않도록 하십시오. 잉크가 눈에 들어갈 경우, 즉시 충분한 양의 물로 씻어내십시오. 잉크가 피부에 닿을 경우, 비누로 깨끗이 씻어내십시오.
- 인쇄 중에는 환기가 충분히 이루어지도록 해야 합니다. 사용 중에 불쾌감을 느낄 경우, 즉시 신선한 공기를 쐬도록 하십시오.
- 몸 상태가 좋지 않다고 느낄 경우, 즉시 의사로부터 조언을 구하십시오.
- 잉크는 인쇄 목적으로만 사용하십시오.
- 사용한 잉크 카트리지를 소각하여 처리해서는 안 됩니다. 잉크는 가연성이며 화재를 일으켜 화상을 입을 수 있습니다.
- 잉크 카트리지를 아이들의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 잉크는 가연성 액체입니다. 화재가 발생할 경우, 탄산칼슘 연무, 거품, 분말 또는 이산화탄소 소화기를 사용하십시오.

# 사용 전

이 항에서는 기기를 사용하기 전에 반드시 준수해야 할 유의사항에 대해 설명합니다.

## 모델 구성 표

장비 및 기능은 모델에 따라 다릅니다. 사용하고 있는 모델명의 기능을 확인하십시오.

	ComColor FT5430/ FT5430R	ComColor FT5230/ FT5230R	ComColor FT5231/ FT5231R	ComColor FT5000/ FT5000R	ComColor FT2430	ComColor 검은색 FT1430/ FT1430R
최대 인쇄 영역	310 mm × 544 mm	310 mm × 544 mm	310 mm × 544 mm	210 mm × 544 mm	310 mm × 544 mm	310 mm × 544 mm
급지 트레이	사용 가능	사용 가능	이용 불가*1	사용 가능	사용 가능	사용 가능
추가 트레이(옵션)로 연결	사용 가능	사용 가능	이용 불가*1	사용 가능	사용 가능	사용 가능
색상 지원	4색상 (청록 색, 자홍색, 노란색, 검 은색)	4색상 (청록 색, 자홍색, 노란색, 검 은색)	4색상 (청록 색, 자홍색, 노란색, 검 은색)	4색상 (청록 색, 자홍색, 노란색, 검 은색)	2색*2 (빨간색, 검 은색)	단색*2 (검은색)

\*1 복사 모드, 인쇄 모드 및 저장소 모드에서는 [혼합 크기 원본], [표지 추가], [간지], [용지함 연속]을 사용할 수 없습니다. 스캔 모드의 [혼합 크기 원본] 기능은 위기 전용으로만 사용할 수 있습니다.

\*2 2 또는 1개의 잉크가 인쇄에 사용됩니다. 따라서 일부 기능 및 화면 디스플레이는 풀 컬러 프린터의 기능과 다릅니다. 자세한 정보는 "ComColor FT2430 및 ComColor black FT1430/FT1430R 사용자" (p.3)을 참조하십시오.

## 설치 위치

다음 유의사항을 준수하시기 바랍니다.

- 배송 시 기계를 설치할 때는 담당 딜러의 도움을 받아 올바른 위치를 확인하십시오.
- 기기를 이동시킬 때에는 판매자 또는 공인 서비스 담당자와 상담하십시오.
- 다음 위치에서는 기기를 설치하지 마십시오. 그렇지 않으면 부정확한 작업, 기능 불량 또는 사고를 유발할 수 있습니다.
  - 창가와 같이 직사광선에 노출되거나 과도하게 밝은 장소(불가피할 경우, 창문에 커튼을 설치하십시오)
  - 갑작스런 온도 변화에 노출되는 장소
  - 과도하게 덥거나 습하거나 춥거나 건조한 장소
  - 불이나 열에 가까운 장소
  - 에어컨의 차가운 공기, 히터의 뜨거운 공기, 방사열 등에 직접 노출되는 장소
  - 공기 투과성이나 환기 상태가 열악한 장소
  - 먼지가 많은 장소
  - 과도한 진동에 노출되는 장소

- 바닥의 수평 상태가 다음의 명시된 범위 내에 있는 장소에 기기를 설치하십시오.  
설치 시 수평: 2° 이하
- 다음 환경 조건 하에서 기기를 작동하십시오.  
온도 범위: 15°C ~ 30°C  
습도 범위: 40% ~ 70% RH (비응축)

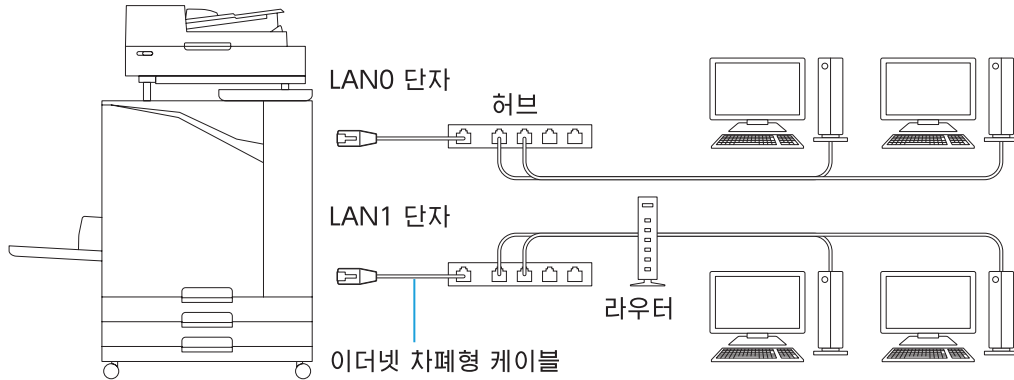
## 전원 연결

다음 유의사항을 준수하시기 바랍니다.

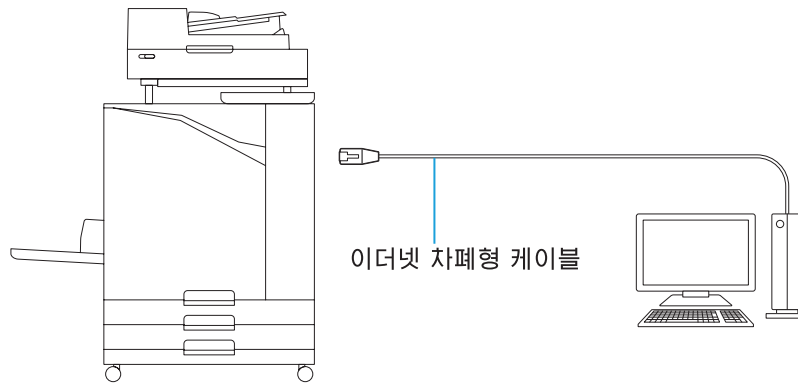
- 연결이 느슨해지지 않도록 플러그를 전기 콘센트에 안전하게 연결하십시오. 옵션 장치를 연결했다면 2개 이상의 전원 플러그가 있을 것입니다.
- 기기를 전기 콘센트 근처에 설치하십시오.
- 스캐너가 USB 케이블을 사용하는 프린터에 연결된 경우 스캐너는 주요 장치 전원에 의해 켜지거나 꺼지도록 되어 있습니다.

## 컴퓨터에 연결하기

### ■ 다수의 컴퓨터에 연결하기



### ■ 한 대의 컴퓨터에 연결하기



• 모든 입력/출력 연결 시 최대 허용 가능한 전압은 5V입니다.

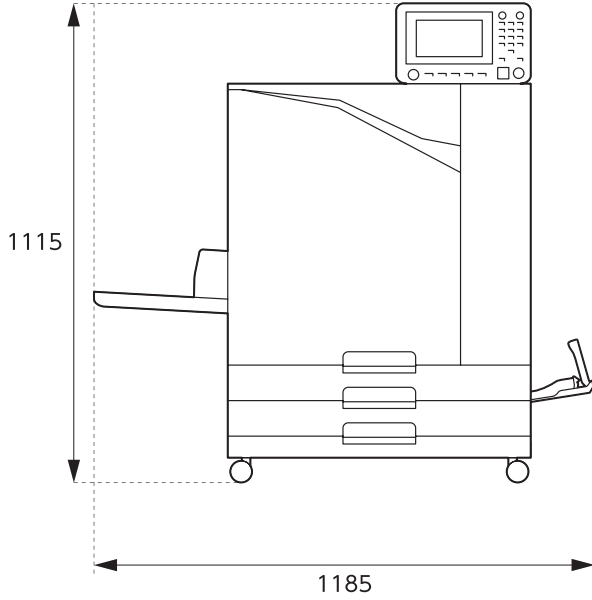


- 상용화된 이더넷 쉴드 케이블을 사용하십시오.  
사용 중인 네트워크 환경에 따라 이더넷 쉴드 케이블을 사용할 때는 다음 유형 중 하나를 고려할 것을 권장합니다.
  - 100BASE 네트워크의 경우 Cat 5 (Cat 5e) 케이블
  - 1000BASE 네트워크의 경우 Cat 5e 케이블
- 컴퓨터에서 인쇄하려면 반드시 프린터 드라이버를 설치해야 합니다. 설치 방법을 보시려면 "프린터 드라이버 설치" (p.43)를 참조하시기 바랍니다.
- 프린트 컨트롤러 옵션을 연결할 경우 기기의 LAN1 단자를 사용하십시오.
- 기기를 통신사(이동 통신사, 유선 통신사, 인터넷 제공 회사 등)에서 제공하는 통신 회선에 직접 연결할 수 없습니다. 기기를 네트워크에 연결하는 경우에는 반드시 라우터와 같은 기기를 통해 연결해 주십시오.

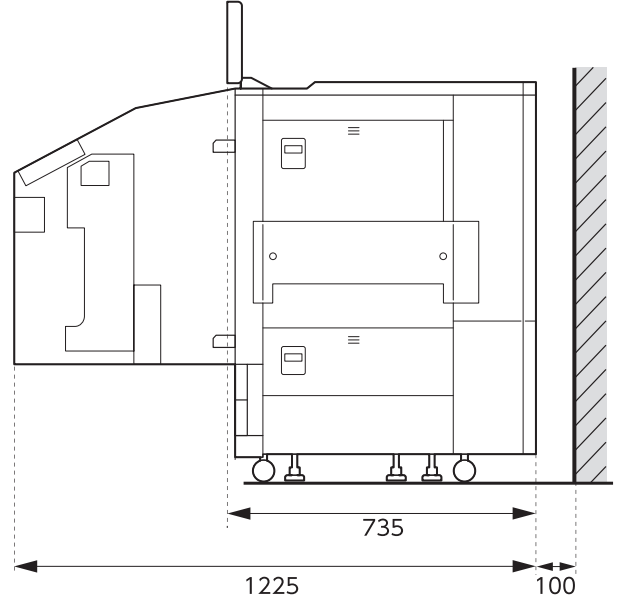
## 필요 간격

- 메인 유닛  
전면 커버가 열릴 만큼의 충분한 공간을 확보하십시오.

•전면도(표준 트레이 열림)



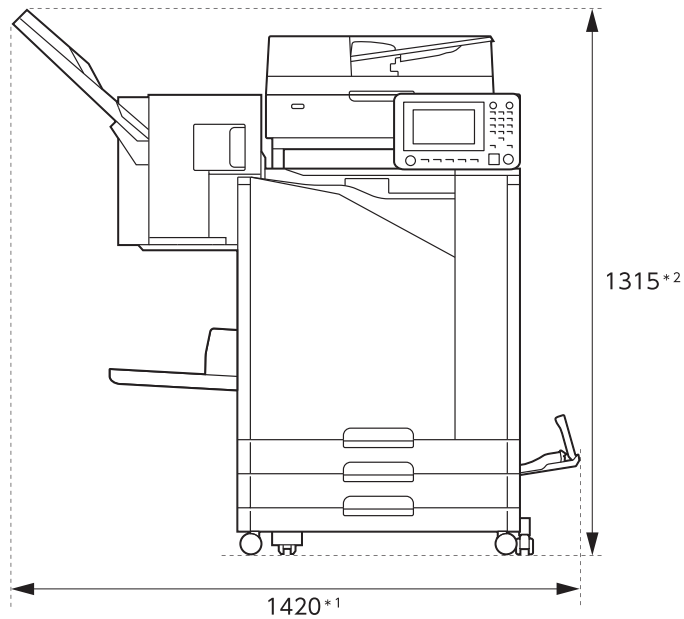
•측면도(전면 커버 열림)



단위: mm

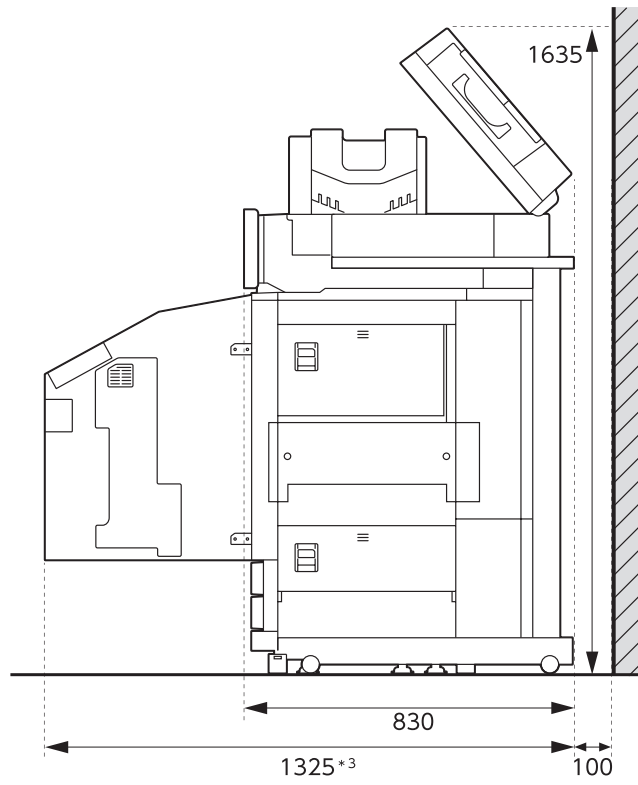
- 장비 옵션이 설치된 주요 장치  
스캐너의 표준 트레이, 전면 커버 및 기본 덮개를 열 수 있도록 충분한 공간을 확보하십시오.

•전면에서 바라본 모습



단위: mm

• 측면에서 바라본 모습



단위: mm

크기는 사용하는 장비 옵션에 따라 다양합니다.

*1 너비	주요 장치에만 해당	1,185 mm
	주요 장치 및 스캐너(특수 스캐너 스탠드를 사용할 경우)	1,185 mm
	주요 장치 및 오프셋 스테이플 트레이	1,420 mm
	메인 유닛, 다기능 피니셔 및 폴더 유닛	2,485 mm
	주요 장치 및 다기능 마무리 장치	2,245 mm
	주요 장치 및 광역 스택 트레이	1,705 mm
	주요 장치 및 자동제어 스택 트레이	1,580 mm
	주요 장치, 오프셋 스테이플 트레이 및 광역 스택 트레이	1,940 mm
	주요 장치, 오프셋 스테이플 트레이 및 자동제어 스택 트레이	1,815 mm
	주요 장치 및 추가 트레이	1,500 mm
	주요 장치, 추가 트레이 및 광역 스택 트레이	2,025 mm
	주요 장치, 추가 트레이 및 자동제어 스택 트레이	1,900 mm
	메인 유닛, 추가 트레이, 다기능 피니셔 및 폴더 유닛	2,805 mm
	주요 장치, 추가 트레이 및 다기능 마무리 장치	2,565 mm
*2 높이	주요 장치에만 해당(운영 패널은 똑바로 세운 상태)	1,115 mm
	주요 장치 및 스캐너(특수 스캐너 스탠드를 사용할 경우)	1,260 mm
	주요 장치 및 오프셋 스테이플 트레이	1,315 mm
	주요 장치 및 다기능 마무리 장치	1,215 mm
*3 깊이	주요 장치에만 해당	1,225 mm
	주요 장치 및 스캐너(특수 스캐너 스탠드를 사용할 경우)	1,325 mm
	주요 장치 및 다기능 마무리 장치	1,325 mm
	메인 유닛, 다기능 피니셔 및 폴더 유닛	1,325 mm
	메인 유닛, 스캐너(특별 스캐너 스탠드를 사용할 때), 다기능 피니셔, 폴더 유닛	1,325 mm
	주요 장치 및 추가 트레이	1,215 mm

## 취급

- 작업 중 기기를 끄거나 플러그를 뽑을 때 주 전원 스위치를 사용하지 마십시오.
- 작업 중 덮개를 열지 마십시오.
- 기기를 이동하지 마십시오.
- 기계에는 정밀 부품과 구동 부품이 포함되어 있습니다. 따라서 안내서에서 설명되지 않은 동작은 수행하지 마십시오.
- 무거운 물체를 기기 위에 올려놓거나 기기에 강한 충격을 가하지 마십시오.
- 덮개를 부드럽게 열고 닫으십시오.
- 주 전원 스위치를 끈 이후, 주 전원 스위치가 다시 켜지기 전 [주 전원] LED가 꺼질 때까지 기다리십시오.
- 기기를 장기간 사용하지 않거나 장기간 사용하지 않은 후에 기기를 사용해야 할 경우, 먼저 헤드 청소를 해 주시기 바랍니다. 기기 내부의 잉크 주입 경로에서 잉크가 열화되거나 건조되어 프린터 헤드의 동작을 방해할 수 있습니다. 이를 예방하기 위해서 정기적으로 헤드 청소를 해 줄 것을 권장합니다.
- 프린터 헤드를 만지지 마십시오. 인쇄 품질을 떨어뜨리거나 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- 시스템에는 항상 4색 잉크 카트리지가 있어야 합니다. 기기를 사용하지 않을 때에도 기기에서 잉크 카트리지를 제거하지 마십시오.

## 원본

선택형 스캐너를 연결할 때, 원본을 판독할 수 있도록 플래튼 유리 또는 ADF에 배치하여 복사 또는 스캔할 수 있습니다. 이 기기와 호환되지 않는 원본을 사용할 경우, 용지 걸림, 오염 또는 오작동 등의 문제를 야기할 수 있습니다.

## 원본 사양

### ■ 플래튼 유리

크기	최대 303 mm × 432 mm
원본 무게	200 N (A3 크기 영역 이상)

### ■ 자동 문서 피더/(ADF)

크기	100 mm × 148 mm - 297 mm × 432 mm
무게	52 g/m <sup>2</sup> ~128 g/m <sup>2</sup>
원본 유형	일반 용지
최대 용량	200개 시트 (무게가 80 g/m <sup>2</sup> 일 경우)

## 원본에 대한 유의사항

잉크나 수정액이 포함된 원본은 플래튼 유리에 배치하기 전에 반드시 건조시켜야 합니다. 다음 형태의 원본은 상기 언급한 사양 범위 이내에 있다 하더라도 ADF를 사용하여 스캔할 수 없습니다.

대신 플래튼 유리를 사용하십시오.

- 오려 붙인 종이
- 주름이 심하거나 뒤틀린 종이
- 접힌 종이
- 폴로 붙인 종이
- 구멍이 있는 용지
- 찢어진 종이나 테두리가 불규칙한 종이
- 투명 종이, 투사 용지 및 기타 투과성이 높은 재료
- 전후면에 표면 처리가 된 아트지 또는 코팅지
- 팩스 기기나 워드 프로세서용 감열지
- 울퉁불퉁한 표면의 종이

정확한 스캐닝을 수행하기

- 사진 또는 인쇄된 문서를 스캔할 경우 원본 표면은 평평해야 합니다.
- 폰트 크기가 적어도 5pt 이상인 원본을 사용하는 것이 좋습니다.



## 인쇄 영역

인쇄가능 영역의 크기는 컴퓨터에서 인쇄하거나 원본 용지를 복사하는지에 따라 다를 수 있습니다.

### ■ 최대 인쇄면 인쇄 영역

인쇄	310 mm × 544 mm
복사 (자동 문서 공급 기 사용 시)	295 mm × 430 mm*

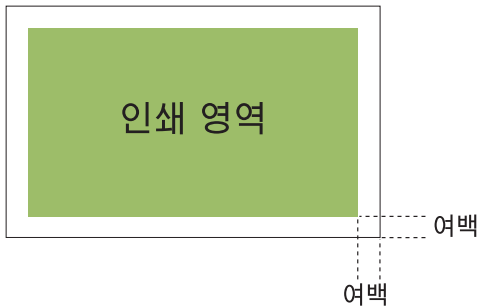
\* 플랫트 유리를 사용할 경우: 303 mm × 432 mm

### 인쇄 영역(여백)

표준	5 mm
최대값	3 mm



• 여백 없이는 인쇄할 수 없습니다. 항상 용지 가장자리에는 여백이 추가됩니다.



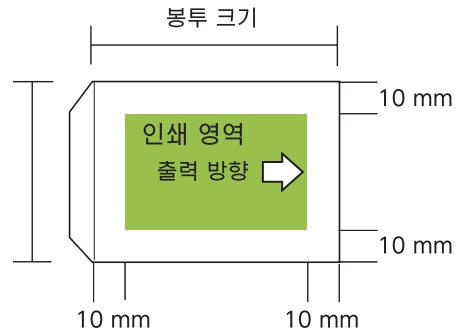
원본의 데이터 크기에 상관 없이 용지 끝부분 인근의 부분은 인쇄되지 않습니다.

- 원본 내용에 따라서 본문 또는 그림이 유실되거나 영역 밖으로 벗어날 수도 있습니다.
- 용지 크기가 최대 인쇄 영역 내에 있을 때에도 항상 여백이 있어야 합니다.
- 복사 시에 기기는 원본의 1 mm 여백을 스캔하지 못합니다.

### ■ 봉투 인쇄 영역

- C4: 229 mm × 324 mm
- C5: 162 mm × 229 mm
- C6: 114 mm × 162 mm
- DLR: 110 mm × 220 mm
- 봉투: 229 mm × 305 mm
- 봉투: 254 mm × 331 mm
- NO.10 봉투: 105 mm × 242 mm

봉투의 인쇄 가능 영역은 봉투 가장자리의 10 mm 이내에 둘러싸여 있습니다. 인쇄 가능 영역을 벗어난 그림은 인쇄되지 않습니다.



- 봉투에 인쇄할 때는 스택 트레이(옵션) 또는 봉투 공급기를 설치하는 것이 좋습니다.
- 봉투의 접힌 부분에 인쇄하려면 그 부분을 포함하여 봉투 크기를 등록해야 합니다. 자세한 내용은 판매자 또는 공인 서비스 담당자와 상담하십시오.
- 봉투에 인쇄 중일 때에는 양면 인쇄를 할 수 없습니다.

## 인쇄 용지

- 이 기기와 호환되지 않는 용지를 사용할 경우, 용지 걸림, 오염 또는 오작동 등의 문제를 야기할 수 있습니다.
- 급지 트레이, 추가 트레이 및 표준 트레이용 용지를 사용하는 경우에는 사양이 달라집니다.

### 용지 기본 사양

#### 급지 트레이

크기	182 mm × 182 mm - 297 mm × 432 mm
무게	52 g/m <sup>2</sup> 에서 104 g/m <sup>2</sup> (45 kg - 90 kg 1연 무게: 12절판)
유형	일반 용지, 재활용지
최대 적재량	각 트레이에 최대 56 mm의 높이까지 투입 가능

#### 추가 트레이

크기*	A4-LEF/B5-LEF/Letter-LEF/16K-LEF
무게	52 g/m <sup>2</sup> 에서 104 g/m <sup>2</sup>
유형	일반 용지, 재활용지
최대 적재량	최대 높이 220 mm

\* 용지 크기(용지 가이드 위치)를 변경할 경우, 판매자 또는 공인 서비스 담당자와 상담하십시오.

### 표준 트레이

크기	90 mm × 148 mm - 340 mm × 550 mm
무게	46 g/m <sup>2</sup> 에서 210 g/m <sup>2</sup> (40 kg - 180 kg 1연 무게: 12절판)
유형	일반 용지, 재활용지, 봉투, 엽서 (일반 용지), 엽서(잉크젯)
최대 적재량	최대 높이 110 mm

- 수용 가능한 용지 크기는 출력 트레이에 따라 다릅니다. 출력 용지함용 용지 크기

페이스 다운 트레이	90 mm × 148 mm - 340 mm × 550 mm *
오프셋 스테이플 트레이	인쇄물을 순서대로 정렬하지 않을 때: 90 mm × 148 mm - 340 mm × 550 mm * 오프셋 출력이 적용될 때: 일반 크기 용지: 182 mm × 257 mm - 297 mm × 431.8 mm 기타 크기 용지 넓이: 131 mm × 148 mm - 305 mm × 550 mm 스테이플 사용 시: A3/JIS-B4/A4/A4-LEF/JIS-B5/JIS-B5-LEF/Ledger/Legal/Letter/Letter-LEF/Foolscap/8K/16K/16K-LEF 일반 크기의 용지만 사용.
자동제어 스택 트레이	90 mm × 148 mm - 320 mm × 432 mm (432 mm 이상의 용지를 사용할 경우 용지 가이드를 닫을 것.)
광역 스택 트레이	90 mm × 148 mm - 340 mm × 550 mm

\* 봉투는 허용되지 않습니다.



- 다기능 마무리 장치의 각 트레이에 대한 자세한 내용은 "부록"에서 "다기능 마무리 장치 FG20 (옵션)" (p.218)를 참조하십시오.
- LEF(Long edge feed)는 용지의 긴 쪽으로 급지됨을 의미합니다.



- 용지의 "크기" 및 "무게"가 사양에 부합하더라도, 프린터가 용지 품질, 환경 및 저장 조건에 따라 용지를 급지하지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 판매자 또는 공인 서비스 담당자와 상담하십시오.

- 용지 걸림이나 오작동과 같은 문제를 야기할 경우, 다음 용지 형태는 사용하지 마십시오.

- 기본 사양 조건에 부합하지 않는 용지
- 감열지 또는 카본지와 같이 표면 처리된 용지
- 말린 용지(3 mm 이상)
- 주름진 용지

- 뒤틀린 용지
- 찢어진 용지
- 표면 굴곡이 있는 용지
- 아트지와 같이 코팅된 용지
- 가장자리가 톱니모양인 용지
- 풀로 붙인 종이
- 구멍이 있는 용지
- 사진 광택이 있는 용지
- 투명 용지
- Yupo 용지

- 용지는 항상 봉인된 포장지에서 꺼내어 사용하십시오.
- 인쇄 작업이 완료된 후에 사용하지 않은 용지는 표준 트레이에서 빼내어 표장지나 저장고에 보관하십시오. 표준 트레이에 용지를 남겨둘 경우, 용지가 말리거나 용지 걸림 현상이 발생할 수도 있습니다. (포장지에서 필요한 매수만 꺼내어 표준 트레이에 넣는 것이 좋습니다.)
- 용지가 말끔하게 절단되지 않았거나 직물 같은 표면일 경우(도화지 등), 사용 전에 살짝 바람을 일으켜 주십시오.
- 고온, 다습, 직사광선을 피한 곳에서 용지를 편평한 상태로 보관하십시오.

## 인쇄물

- 양면 인쇄를 할 경우, 원본에 따라 용지의 가장자리가 더럽혀질 수도 있습니다.
- 인쇄물이 공기 중 화학 물질 및 빛에 의해 시간이 지남에 따라 색을 잃게(변색)됩니다. 인쇄물이 탈색되지 않게 보호하려면 인쇄물이 완전히 마를 때까지 기다린 후 유리 프레임에 끼워 넣거나 코팅하면 됩니다.
- 깨끗한 파일 폴더에 인쇄물을 저장할 경우, 폴리에틸렌(PET)으로 만들어진 것만 사용해야 합니다.
- 인쇄물이 물이나 습기에 닿을 경우 탈색될 수 있습니다. 인쇄물을 습기에 노출된 장소에 보관하지 마십시오. 인쇄물에 유성펜으로 쓸 경우 번질 수 있습니다.
- 인쇄 직후 인쇄물의 인쇄 밀도는 인쇄 후 24시간이 지났을 때와 다릅니다. 인쇄 밀도는 시간이 지남에 따라 감소됩니다.
- 이 기기를 사용해서 얻은 인쇄물을 토너를 사용하는 복사기나 레이저 프린터를 사용한 인쇄물 위에 올려놓지 마십시오. 용지가 인쇄한 토너에 달라붙거나 토너가 인쇄물에 옮겨붙을 수도 있습니다.

- 이 시스템에서 출력된 인쇄물을 감열지 또는 압력에 민감한 용지 위나 아래에 두지 마십시오. 감열지 또는 압력에 민감한 용지에 출력된 이미지가 열어지거나 사라질 수 있습니다.
- 인쇄물은 소량의 휘발성 성분을 포함하고 있습니다. 인쇄물이 책상 등의 장소에 놓이는 경우, 드물게 휘발성 성분이 해당 항목으로 옮겨붙은 것처럼 보일 수 있습니다. 하지만, 시간이 지남에 따라 증발하거나 사라집니다.

## 인쇄해서는 안 되는 재료

- 개인 용도로 복사하는 경우라 하더라도 법에 위반되거나 확립된 저작권을 침해하는 방식으로 시스템을 사용해서는 안 됩니다. 자세한 내용은 판매자 또는 공인 서비스 담당자와 상담하십시오. 일반적인 분별력과 상식에 근거하여 결정하십시오.

## 잉크 카트리지 보관 및 취급 시 주의사항

이 기기에 사용하는 잉크 카트리지는 일부분 종이로 만들어졌습니다. 이런 이유로 부적절한 방식이나 부적합한 환경에서 보관할 경우 카트리지의 변형되거나 사용할 수 없게 될 수도 있습니다. "저장소" 방법에 따라 잉크 카트리지를 적절하게 보관하십시오.

### 저장소

- 잉크 카트리지를 보관할 때는 잉크 카트리지를 원래 패키지에 넣고 이 곳을 위로라는 표시 방향에 따라 잉크 카트리지를 수평으로 보관하십시오.
- 결빙될 수 있는 장소나 직사광선 밑에 두지 마십시오. 5°C ~ 35°C 사이 온도 구역에 보관하십시오. 온도가 급격히 변할 수 있는 장소에 보관하지 마십시오.
- 봉지가 열려 있으나 잉크 카트리지를 곧바로 사용하는 경우가 아니라면 잉크 카트리지를 적절히 보관하고 가능한 속히 시스템 안에 삽입하도록 하십시오.

### 취급 시 주의사항

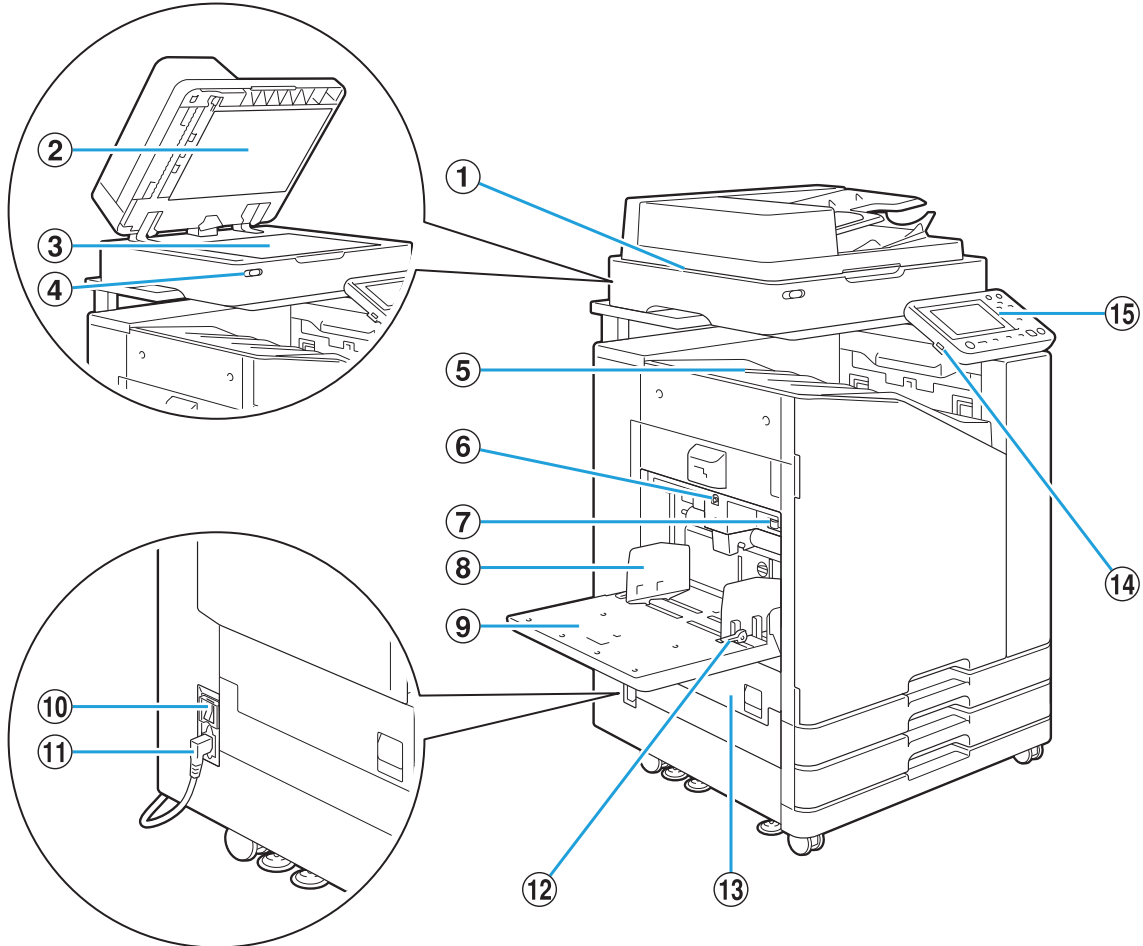
- 잉크 카트리지를 흔들지 마십시오. 거품이 일어 인쇄 품질을 떨어뜨릴 수 있습니다.
- 잉크 카트리지에 잉크를 첨가하지 마십시오.
- 기기에 삽입하기 직전에 봉지에서 잉크 카트리지를 꺼내십시오.
- 적절한 작동 온도는 15°C ~ 30°C 입니다. 적정 작업 온도 범위를 벗어나서 잉크 카트리지를 사용하면 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다(잉크 유출량 감소).  
잉크젯 프린터의 스프레이 특성은 잉크의 점성에 따라 다를 수 있습니다. 특히 낮은 온도에서는 잉크의 점성이 증가하며 프린터 헤드의 작동을 방해할 수 있습니다. 작동 환경과 보관 온도에 대한 정보를 준수하고, 제조일을 확인하고, 제조일로부터 24개월 내에 잉크 카트리지를 사용하십시오.
- 잉크 카트리지의 덮개를 제거하고 잉크 카트리지를 오랜 기간 사용하지 않을 경우, 공기 중의 다양한 화학물질이 잉크 카트리지의 품질을 떨어뜨릴 수 있습니다.  
품질이 떨어지거나 변질된 잉크를 사용하면 프린터 헤드나 잉크 유출 경로를 손상시킬 수 있습니다.
- 카트리지에 남은 잉크를 하수구에 버리지 마십시오.
- 잉크는 가연성 액체입니다. 화재가 발생할 경우, 탄산칼슘 연무, 거품, 분말 또는 이산화탄소 소화기를 사용하십시오.

### 사용한 잉크 카트리지 및 청소용 탱크의 처분

- 청소용 탱크 내의 잉크는 인쇄에 사용할 수 없습니다.

# 부품 이름 및 기능

## 본체 및 스캐너 옵션



### ① 스캐너(옵션)

플래튼 유리 또는 ADF에서 읽을 수 있는 문서를 복사하거나 스캔하려면 스캐너를 사용합니다.

### ② 원본 커버

플래튼 유리 위에서 원본을 읽을 때 원본을 덮으려면 아래로 당깁니다.

### ③ 플래튼 유리

원본을 인쇄면이 아래를 향하게 하고 왼쪽 상단에 있는 화살표의 위치에 맞추어 놓습니다.

### ④ 스캐너 LED (푸른색 / 붉은색)

이 LED는 스캐너의 상태를 표시합니다.

- 파란색 LED 켜짐: 준비됨
- 파란색 LED 깜빡임: 기계가 구동 중이거나 스캔 중입니다
- 붉은색 LED 깜빡임: 오류가 발생했습니다

### ⑤ 페이스 다운 트레이

인쇄물은 인쇄면이 아래로 향한 상태로 출력됩니다.

### ⑥ 표준 트레이 하강 버튼

용지를 바꾸거나 추가할 때 표준 트레이를 위 또는 아래로 이동하려면 이 버튼을 사용합니다.

### ⑦ 용지 금지 압력 조절 레버

표준 트레이의 용지 유형에 맞는 금지 압력을 조정하려면 이 레버를 사용합니다.

### ⑧ 표준 트레이 용지 가이드

용지가 표준 트레이에서 잘못 정렬되는 것을 방지합니다.

### ⑨ 표준 트레이

특수 용지(두꺼운 용지, 봉투 등)는 여기에 넣습니다. 또한 일반 용지를 넣을 수 있습니다.

⑩ 주 전원 스위치

전원을 켜려면 이 스위치를 사용합니다. 일반적으로 전원은 ON 상태입니다.

⑪ 기기 소켓

본체 전원 케이블은 이 소켓에 연결합니다.

⑫ 용지 금지 가이드 레버

표준 트레이 용지 가이드를 밀거나 고정하려면 이 레버를 사용합니다. 레버는 두 군데에 있으며 표준 트레이 용지 가이드 양쪽에 위치합니다.

⑬ 왼쪽 커버

용지 걸림 발생 시 이 커버를 엽니다.

⑭ USB 포트

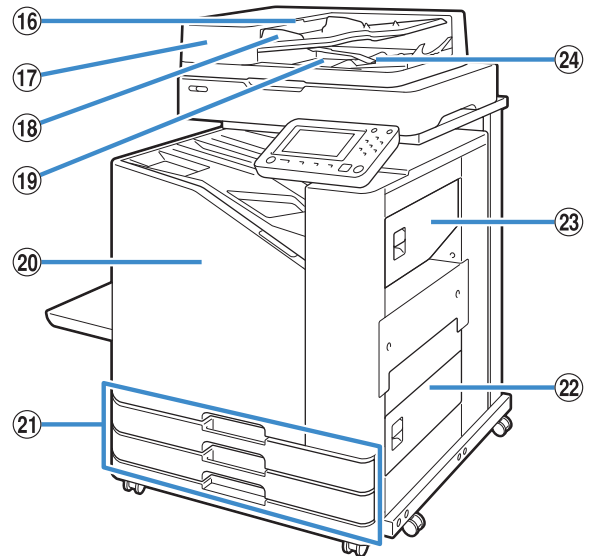
스캔 데이터를 저장하거나 USB 플래시 드라이브에 저장된 데이터를 인쇄하려면 USB 플래시 드라이브를 이 포트에 연결합니다.



•대용량 저장 장치 및 파일 시스템 형식 (FAT16, FAT32, exFAT)이 호환 가능한 USB 플래시 드라이브를 사용해야 합니다.

⑮ 운영 패널

조작 또는 설정을 수행하는 데 사용합니다. 쉽게 볼 수 있도록 각도를 조정할 수 있습니다.



⑯ ADF 원본 유닛 레버

문서가 걸린 경우 ADF 원본 커버를 열려면 이 레버를 당깁니다.

⑰ 자동 문서 공급기 (ADF)

문서를 약 200개까지 자동으로 급지할 수 있습니다.

⑱ ADF 원본 가이드

문서 너비에 맞게 옆으로 밀니다.

⑲ ADF 원본 출력 용지함

ADF에서 읽은 문서는 여기에 출력됩니다.

⑳ 전면 커버

일반적으로, 전면 커버는 잠겨 있으며 열 수 없습니다. 이 잠금 장치는 용지 걸림 또는 다른 문제가 발생할 경우 자동 해제됩니다.

다른 경우로 인해 전면 커버를 열려면 [유지 관리] ([홈] 화면에서)로 이동하여 [전면 커버 릴리스]를 터치하십시오.

㉑ 금지 트레이1, 금지 트레이2(금지 트레이)

인쇄에 사용하는 용지는 여기에 넣습니다.



•두꺼운 용지 및 기타 특수 용지 유형은 표준 트레이를 사용합니다.

㉒ 하단 오른쪽 커버

용지 걸림 발생 시 이 커버를 엽니다.

㉓ 상단 오른쪽 커버

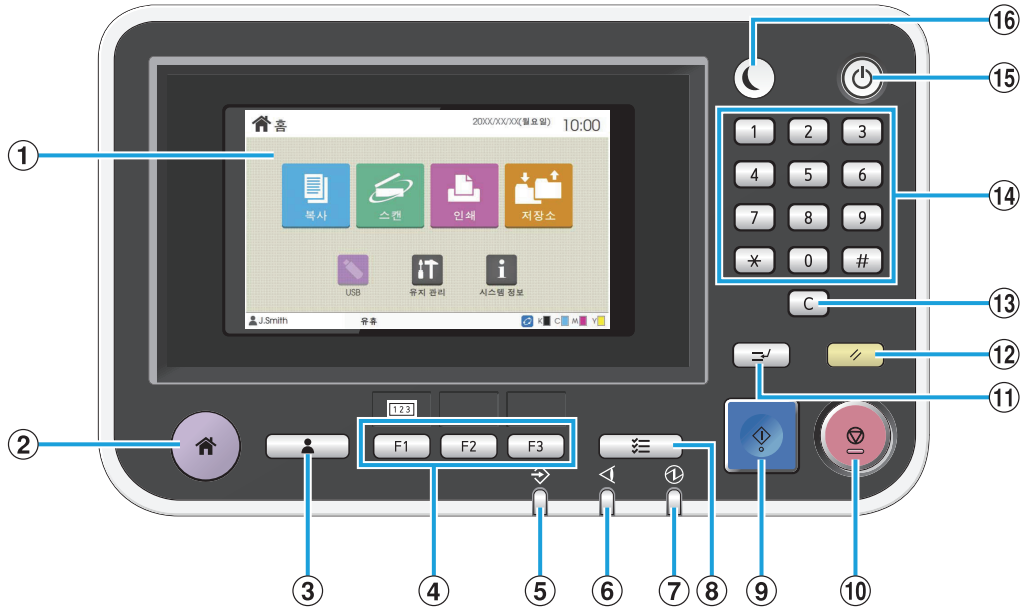
용지 걸림 발생 시 이 커버를 엽니다.

㉔ 용지 정렬 레버

출력되는 문서를 정렬하려면 이 레버를 사용합니다. 레버 때문에 출력물이 막히면 레버를 위로 올리고 잠급니다.

## 운영 패널

다양한 동작 및 설정은 운영 패널을 사용하여 수행할 수 있습니다.  
램프의 색상과 상태(켜짐 또는 깜빡임)는 기계의 상태 또는 용지 걸림과 같은 오류를 표시합니다.



### ① 터치 패널

조작 또는 설정을 수행하는 데 사용합니다. 이 패널에는 오류 메시지 및 확인 메시지 등의 정보가 표시됩니다.  
(p.30 "터치 패널")

### ② 홈 키

[홈] 화면을 표시하려면 이 키를 누릅니다.

### ③ 로그인/로그아웃 키

로그인 또는 로그아웃하려면 이 키를 누릅니다.

### ④ 기능 키

자주 사용하는 기능 및 설정을 사전 설정할 수 있습니다. 이 키는 단축키로 사용합니다.



•기능과 설정을 등록하는 방법에 대한 자세한 사항은 관리자에게 문의하십시오.

### ⑤ 데이터 LED

이 LED는 대기 중인 작업이 있거나 데이터를 수신 중일 때 깜빡입니다.

### ⑥ 오류 LED

이 LED는 오류가 발생했을 때 깜빡입니다.

### ⑦ 주 전원 LED

이 LED는 주 전원이 켜졌을 때 켜집니다.

### ⑧ 작업 상태 키

진행 중이거나 완료된 작업을 확인하려면 이 키를 누릅니다.

### ⑨ 시작 키

작업을 시작하려면 이 키를 누릅니다.

### ⑩ 정지 키

진행 중인 작업을 멈추려면 이 키를 누릅니다.

### ⑪ 중단 키

작업이 인쇄되고 있는 동안 복사가 필요한 경우 이 키를 누르십시오. 이 기능을 사용하면 다른 문서를 복사하기 위해 인쇄 중인 작업을 일시적으로 중단할 수 있습니다.

### ⑫ 재설정 키

설정을 기본값으로 되돌리려면 이 키를 누릅니다.



•선택된 모드에 대한 설정만 재설정됩니다. 기타 모드에 대한 설정은 이 작업에 의해 변경되지 않습니다.

⑬ 지우기 키

입력된 문자 또는 숫자를 지우려면 이 키를 누릅니다.

⑭ 숫자 키

숫자를 입력하는 데 사용됩니다.

⑮ 전원 키

주 전원이 켜진 상태에서 이 키를 누르면 동작 전원이 꺼지고 이 키에 불이 들어옵니다. 이 키를 길게 누르고 있으면 동작 전원이 꺼지고 기기는 대기 모드로 들어갑니다.

⑯ 해제 키

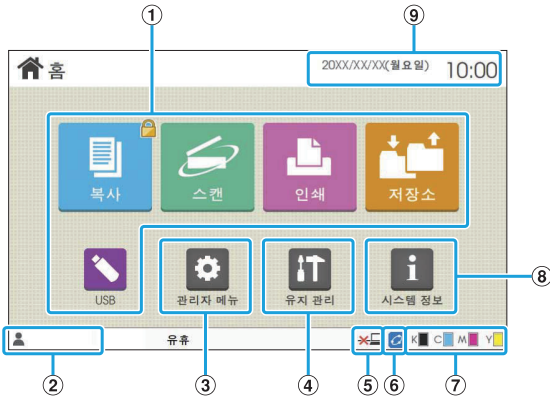
이 키는 이 기기가 절전 모드에 있으면 불이 켜집니다. 불이 켜졌을 때 이 키를 누르면 기기가 작동을 준비할 수 있게 해줍니다.



- 불이 꺼졌을 때 이 키를 누르면 기기가 절전 모드로 들어갑니다.

# 터치 패널

## [홈] 화면



[홈] 화면은 운영 패널의 [홈] 키를 눌렀을 때 표시됩니다. 설정 및 운영에 액세스하려면, 사용하려는 모드의 버튼을 터치하십시오.

• 표시되는 화면은 모델, 연결된 장비 옵션 및 설정에 따라 달라집니다.

- ① 모드 버튼  
해당 모드 화면을 열려면 이 버튼을 누릅니다. 버튼 오른쪽 상단 모서리에 있는 자물쇠 아이콘은 해당 모드에 액세스하려면 로그인해야 함을 나타냅니다.
- ② 사용자 이름  
현재 로그인 한 사용자의 이름이 표시됩니다.
- ③ [관리자 메뉴] 버튼  
관리자 설정에 액세스하려면 이 버튼을 누릅니다.  
• 사용자가 관리자로 로그인되어 있지 않으면 이 버튼은 표시되지 않습니다.
- ④ [유지 관리] 버튼  
유지 관리 기능에 액세스하려면 이 버튼을 누릅니다.
- ⑤ 오프라인  
이 아이콘은 [온/오프라인]을 [OFF]로 설정하면 표시됩니다.
- ⑥ FORCEJET™ 링크 아이콘  
이 아이콘은 인쇄에 필요한 모든 부품이 올바르게 작동하는지 나타냅니다. 자세한 내용은 별도로 제공된 "문제 해결 설명서"를 참조하십시오.
- ⑦ 잉크 잔량  
이 아이콘은 각 색상에 대한 잉크 잔량을 나타냅니다. 이 표시기는 잉크 카트리지를 교체할 시기가 도래하면

면 깜박이기 시작합니다. 깜박이는 색상에 대한 새 잉크 카트리지를 준비합니다.

• RISO 잉크 이외의 잉크를 사용하면 잉크 잔량이 표시되지 않습니다.

- ⑧ [시스템 정보] 버튼  
소모품, 기기 및 사용자 정보를 표시하려면 이 버튼을 누릅니다.
- ⑨ 날짜  
현재 날짜와 시간이 표시됩니다.

## 모드 화면

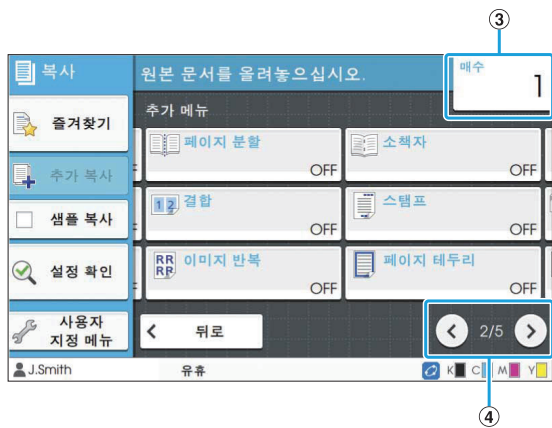
[홈] 화면에서 모드 버튼을 누르면 해당 모드 화면이 나타납니다.

## [복사] 화면

스캐너 옵션을 사용할 경우 이 화면에서 복사 작업을 조작 및 확인할 수 있습니다.







- ① 기능 버튼  
복사 모드에서 사용할 수 있는 기능을 선택합니다.
- ② 설정 버튼  
복사 기능을 설정하려면 이 버튼을 사용합니다.  
다른 설정 버튼을 표시하려면 [추가 메뉴]를 누릅니다.
- ③ 매수  
매수는 여기에서 입력하거나 선택합니다.
- ④ </> 버튼  
설정 버튼 페이지를 전환하려면 이 버튼을 사용합니다.  
현재 페이지와 설정 버튼 페이지 합계가 표시됩니다.

## [스캔] 화면

스캐너 옵션을 사용할 경우 이 화면에서 스캔 작업을 조작 및 확인할 수 있습니다.  
스캔 데이터를 전송 방법은 세 가지가 있습니다.

### ■ 메일

이메일로 스캔 된 데이터를 보낼 수 있습니다.



- ① 기능 버튼  
스캔 모드에서 사용할 수 있는 기능을 선택합니다.

### ② 설정 버튼

[주소], [문서 이름] 및 [전송인]을 입력할 뿐 아니라 스캐너 기능을 설정하려면 이 버튼을 사용합니다.  
다른 설정 버튼을 표시하려면 [추가 메뉴]를 누릅니다.

### ■ PC

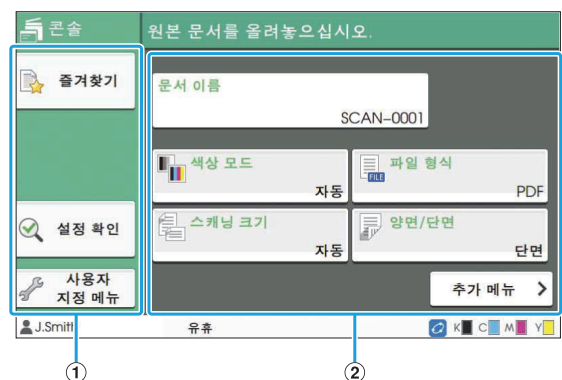
네트워크에서 스캔 데이터를 컴퓨터로 전송할 수 있습니다.



- ① 기능 버튼  
스캔 모드에서 사용할 수 있는 기능을 선택합니다.
- ② 설정 버튼  
[대상] 및 [문서 이름]을 입력할 뿐 아니라 스캐너 기능을 설정하려면 이 버튼을 사용합니다.  
다른 설정 버튼을 표시하려면 [추가 메뉴]를 누릅니다.

### ■ 콘솔

스캔 데이터를 이 기기의 내부 하드 디스크로 저장할 수 있습니다. 저장된 데이터는 RISO Console에서 다운로드할 수 있습니다.

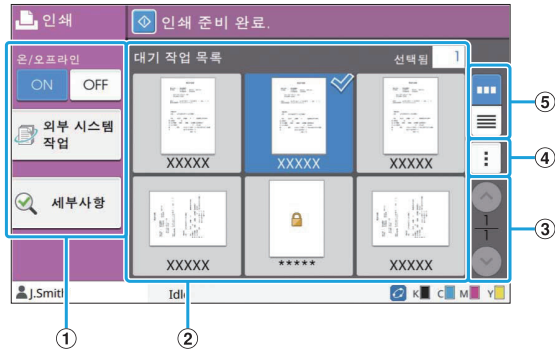


- ① 기능 버튼  
스캔 모드에서 사용할 수 있는 기능을 선택합니다.
- ② 설정 버튼  
[문서 이름]을 입력할 뿐 아니라 스캐너 기능을 설정하려면 이 버튼을 사용합니다.  
다른 설정 버튼을 표시하려면 [추가 메뉴]를 누릅니다.

## [인쇄] 화면

이 화면에서는 컴퓨터에서 전송된 인쇄 작업을 조작 및 확인할 수 있습니다.

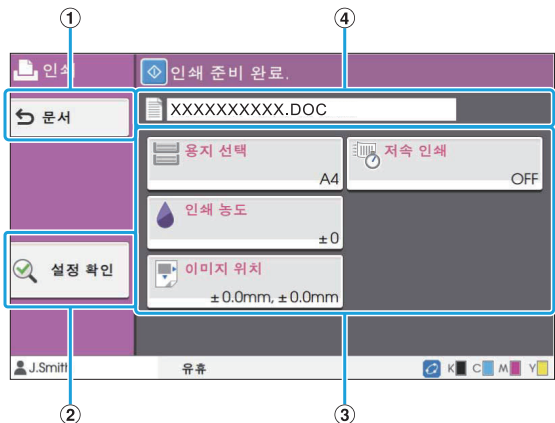
### ■ 대기 작업 목록 화면



- ① 기능 버튼  
인쇄 모드에서 사용할 수 있는 기능을 선택합니다.
- ② 보기  
대기 작업은 이 보기에서 나열됩니다.
- ③ ▲/▼ 버튼  
보기 페이지를 전환하려면 이 버튼을 사용합니다.  
현재 페이지와 페이지 합계가 표시됩니다
- ④ 하위 메뉴  
선택된 작업에 대한 설정을 편집 또는 삭제할 수 있습니다.
- ⑤ 보기 선택 버튼  
대기 중인 작업을 축소판 그림 또는 목록으로 볼 것인지 선택할 수 있습니다.
  - [아이콘] : 축소판 그림으로 보기
  - [목록] : 목록으로 보기

### ■ 설정 변경 화면

[대기 작업 목록] 화면의 하위 메뉴에서 [설정 변경]을 선택하면 이 화면이 나타납니다.



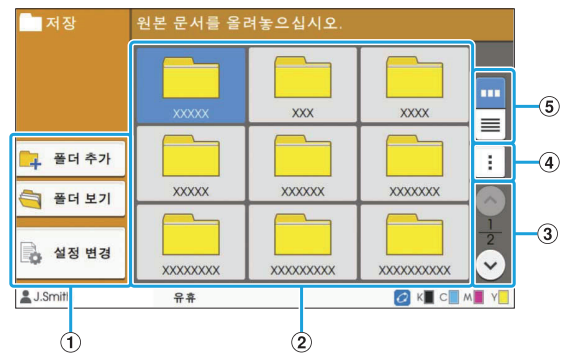
- ① [문서] 버튼  
[대기 작업 목록] 화면을 표시하려면 이 버튼을 누릅니다.
- ② [설정 확인] 버튼  
현재 설정을 표시하려면 이 버튼을 누릅니다.
- ③ 설정 버튼  
인쇄 기능을 설정하려면 이 버튼을 사용합니다.
- ④ 문서 이름  
선택된 문서의 이름이 여기에 표시됩니다.

## [저장소] 화면

이 화면에서 저장된 작업을 운영 및 확인할 수 있습니다.

저장 모드에는 다음 2개의 기능이 있습니다. [저장]: 데이터를 한 폴더에 저장할 수 있으며, [이용]: 폴더에 저장된 문서를 인쇄할 수 있습니다.

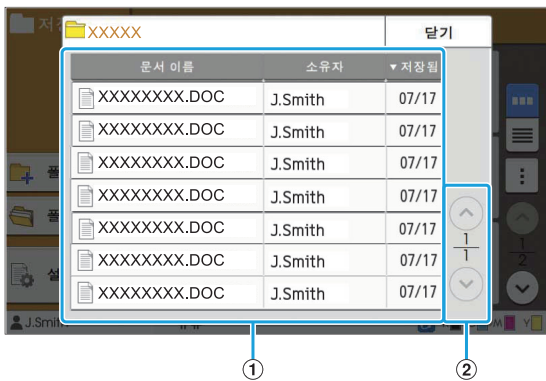
### ■ [저장소] - [저장]의 폴더 목록 화면



- ① 기능 버튼  
저장소 모드에서 사용할 수 있는 기능을 선택합니다.
- ② 보기  
폴더는 이 보기에서 목록에 표시됩니다.
- ③ ▲/▼ 버튼  
보기 페이지를 전환하려면 이 버튼을 사용합니다.  
현재 페이지와 페이지 합계가 표시됩니다
- ④ 하위 메뉴  
폴더에 대한 색상 및 이름을 변경할 수 있습니다.
- ⑤ 보기 선택 버튼  
폴더를 아이콘 또는 목록으로 볼 것인지 선택할 수 있습니다.
  - [아이콘] : 아이콘으로 보기
  - [목록] : 목록으로 보기

### ■ [저장소] - [저장]의 문서 목록 화면

폴더 목록 화면에서 [폴더 보기]를 누르면 이 화면이 나타납니다.



- ① 보기  
폴더에 저장된 문서는 한 목록에서 표시됩니다.  
[문서 이름], [소유자] 및 [저장됨]이 표시됩니다.
- ② ▲/▼ 버튼  
보기 페이지를 전환하려면 이 버튼을 사용합니다.  
현재 페이지와 페이지 합계가 표시됩니다

### ■ [저장소] - [저장]의 설정 변경 화면

폴더 목록 화면에서 [설정 변경]를 누르면 이 화면이 나타납니다.



- ① 기능 버튼  
저장소 모드에서 사용할 수 있는 기능을 선택합니다.
- ② 설정 버튼  
저장소(저장) 기능을 설정하려면 이 버튼을 사용합니다.
- ③ [HDD 사용량] 표시기  
현재 사용되는 내부 하드 디스크 공간이 백분율(%)로 표시됩니다.
- ④ 문서 이름 버튼  
[문서 이름 설정] 화면을 열려면 이 버튼을 누릅니다.  
문서 이름을 지으려면 이 버튼을 사용합니다.
- ⑤ 대상 폴더  
폴더 목록 화면에서 선택된 대상 폴더의 이름은 여기에 표시됩니다.



- 내부 하드 디스크에 사용 가능한 공간이 부족한 경우 사용 가능한 공간을 늘리려면 폴더에서 불필요한 문서를 삭제합니다.
- 한 폴더에 최대 1,000 파일을 저장할 수 있습니다.

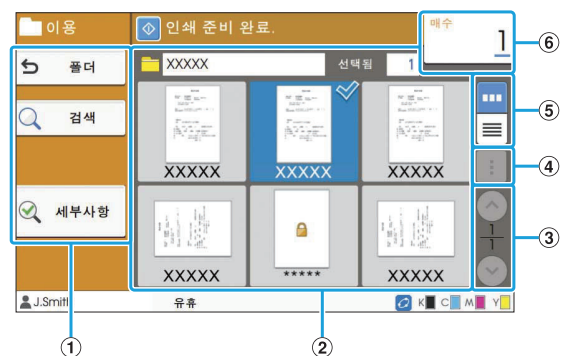
### ■ [저장소] - [이용]의 폴더 목록 화면



- ① 기능 버튼  
저장소 모드에서 사용할 수 있는 기능을 선택합니다.
- ② 보기  
폴더는 이 보기에서 목록에 표시됩니다.
- ③ ▲/▼ 버튼  
보기 페이지를 전환하려면 이 버튼을 사용합니다.  
현재 페이지와 페이지 합계가 표시됩니다
- ④ 하위 메뉴  
폴더에 대한 색상 및 이름을 변경할 수 있습니다.
- ⑤ 보기 선택 버튼  
폴더를 아이콘 또는 목록으로 볼 것인지 선택할 수 있습니다.
  - [아이콘] : 아이콘으로 보기
  - [목록] : 목록으로 보기

### ■ [저장소] - [이용]의 문서 목록 화면

폴더 목록 화면에서 [오픈]를 누르면 이 화면이 나타납니다.



- ① 기능 버튼  
저장소 모드에서 사용할 수 있는 기능을 선택합니다.

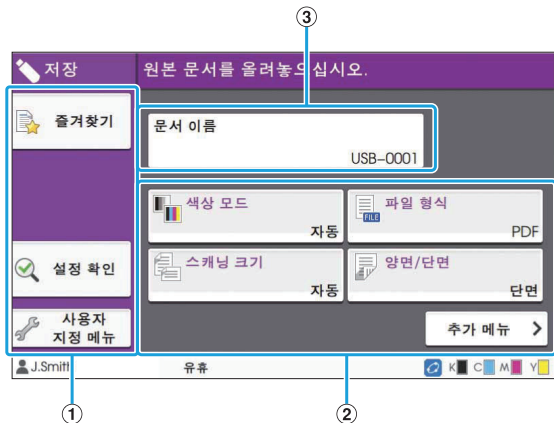
- ② 보기  
폴더에 저장된 문서는 목록에 표시됩니다.
- ③ ▲/▼ 버튼  
보기 페이지를 전환하려면 이 버튼을 사용합니다.  
현재 페이지와 페이지 합계가 표시됩니다
- ④ 하위 메뉴  
선택된 문서의 이름을 변경하거나, 문서에 대한 설정을 편집하거나, 문서를 삭제할 수 있습니다.  
또한, USB 플래시 드라이브 또는 다른 폴더로 선택한 문서를 복사할 수 있습니다.
- ⑤ 보기 선택 버튼  
문서를 축소판 그림 또는 목록으로 볼 것인지 선택할 수 있습니다.
  - [☰]: 축소판 그림으로 보기
  - [☰]: 목록으로 보기
- ⑥ 매수  
인쇄하려는 매수를 입력 또는 확인합니다.

## [USB] 화면

이 화면에서 USB 작업을 조작 및 확인할 수 있습니다.  
USB 모드에는 2개의 기능이 있습니다. [저장]: 스캔 데이터를 USB 플래시 드라이브로 저장할 수 있으며, [이용]: 프린터 드라이브에서 USB 플래시 드라이브로 저장된 (PRN 파일) 문서를 인쇄할 수 있습니다.  
USB 플래시 드라이브에 문서를 저장하는 방법에 대한 자세한 내용은 "인쇄"에서 "출력방향 및 대상" (p.99)을 참조하십시오.

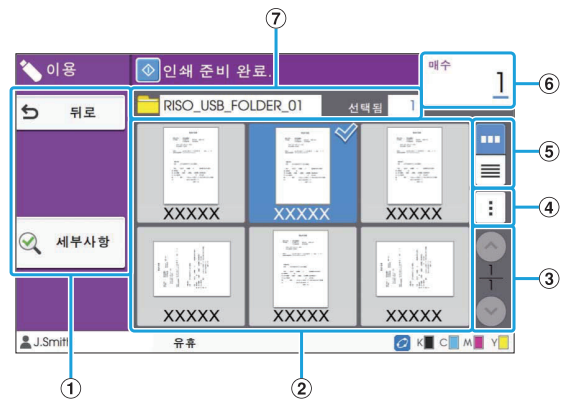
- 확장자가 PRN인 파일만 인쇄할 수 있습니다.
- PRN 파일은 RISO KAGAKU CORPORATION 전용으로 개발된 형식으로 프린터 드라이버를 통해 출력됩니다. PRN 파일은 타 제조업체에서 제공한 프린터 또는 응용 프로그램을 사용하여 열 수 없습니다.

## ■ [USB] - [저장]의 설정 화면



- ① 기능 버튼  
USB 모드에서 사용할 수 있는 기능을 선택합니다.
- ② 설정 버튼  
USB 저장 기능을 설정하려면 이 버튼을 사용합니다.  
다른 설정 버튼을 표시하려면 [추가 메뉴]를 누릅니다.
- ③ [문서 이름] 버튼  
[문서 이름 설정] 화면을 열려면 이 버튼을 누릅니다.  
문서 이름을 지으려면 이 버튼을 사용합니다.

## ■ [USB] - [이용]의 문서 목록 화면



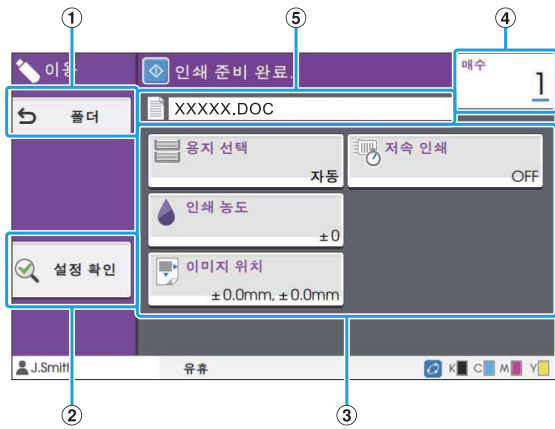
- ① 기능 버튼  
USB 모드에서 사용할 수 있는 기능을 선택합니다.
- ② 보기  
USB 플래시 드라이브에 저장된 폴더 및 문서가 목록에 표시됩니다.
- ③ ▲/▼ 버튼  
보기 페이지를 전환하려면 이 버튼을 사용합니다.  
현재 페이지와 페이지 합계가 표시됩니다
- ④ 하위 메뉴  
선택된 문서의 인쇄 설정을 변경하거나 내부 하드 디스크의 폴더로 문서를 복사할 수 있습니다.
- ⑤ 보기 선택 버튼  
폴더 및 문서를 축소판 그림 또는 목록으로 볼 것인지 선택할 수 있습니다.
  - [☰]: 축소판 그림으로 보기
  - [☰]: 목록으로 보기
- ⑥ 매수  
인쇄하려는 매수를 입력 또는 확인합니다.
- ⑦ 폴더 이름  
선택된 폴더의 이름 또는 문서가 저장된 폴더는 여기에 표시됩니다.

## ■ [USB] - [이용]의 설정 변경 화면

문서 목록 화면의 하위 메뉴에서 [설정 변경]을 선택하면 이 화면이 나타납니다.



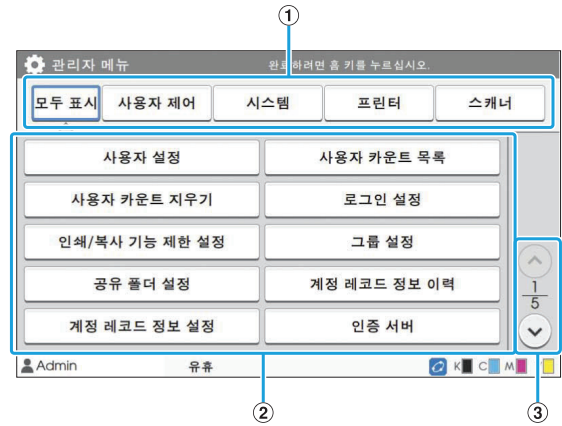
• PDF 파일을 선택한 경우 [인쇄 설정]을 누르면 이 화면이 나타납니다.



- ① [폴더] 버튼  
원고 목록 화면을 표시하려면 이 버튼을 누릅니다.
- ② [설정 확인] 버튼  
[설정 확인] 화면을 표시하려면 이 버튼을 누릅니다.
- ③ 설정 버튼  
USB 이용 기능을 설정하려면 이 버튼을 사용합니다.  
PDF 파일을 선택한 경우 [추가 메뉴] 버튼을 누르면 기타 설정 버튼이 표시됩니다.
- ④ 매수  
인쇄하려는 매수를 입력 또는 확인합니다.
- ⑤ 문서 이름  
선택된 문서의 이름이 여기에 표시됩니다.

## [관리자 메뉴] 화면

이 화면은 관리자로 로그인할 경우에만 표시됩니다. 관리자가 사용 및 수정할 수 있는 설정에 액세스할 수 있습니다. 자세한 내용은 별도로 제공된 "관리자 설명서"를 참조하십시오.



- ① 범주 선택 버튼  
관리자 메뉴 설정 버튼의 범주가 여기에 표시됩니다. 관리자 메뉴에서 모든 설정 버튼을 표시하려면 [모두 표시]를 누릅니다.
- ② 설정 버튼  
관리자 메뉴 기능을 설정하려면 이 버튼을 사용합니다.
- ③ ^/▽ 버튼  
페이지를 전환하려면 이 버튼을 사용합니다.

## [유지 관리] 화면

[헤드 클리닝], [전면 커버 릴리스] 및 기타 기능은 현재 화면에서 이용할 수 있습니다. 자세한 정보는 별도로 제공되는 "문제해결 가이드"를 참조하십시오.



## [시스템 정보] 화면

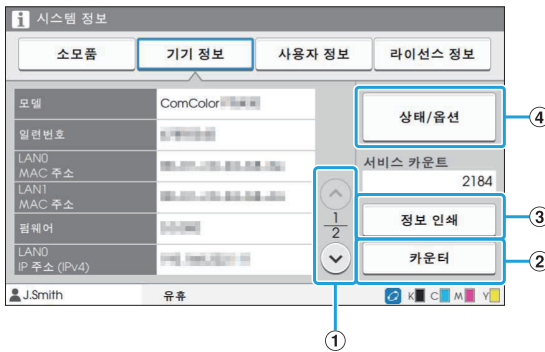
### ■ 소모품 화면

이 화면은 종이와 잉크 등의 소모품의 상태를 표시합니다. 용지함 설정도 변경할 수 있습니다.



### ■ 기기 정보 화면

이 화면은 이 기기에 대한 정보를 표시합니다.



#### ① ↑/↓ 버튼

페이지를 전환하려면 이 버튼을 사용합니다.

#### ② [카운터] 버튼

각 용지 크기에 대한 세부 카운트뿐 아니라 검침 보고서 보려면 이 버튼을 누릅니다.

#### ③ [정보 인쇄] 버튼

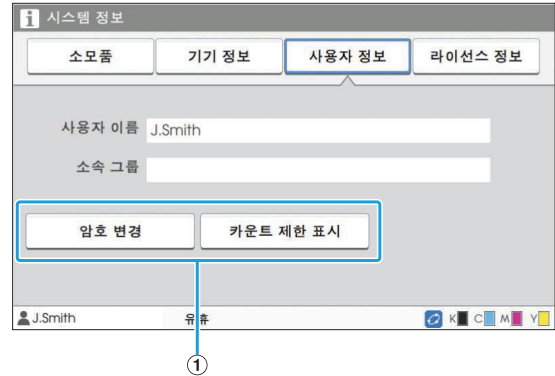
시스템 정보 또는 샘플 이미지를 인쇄하려면 이 버튼을 누릅니다.

#### ④ [상태/옵션] 버튼

연결 옵션 장비 및 해당 상태에 대한 정보를 표시하려면 이 버튼을 누릅니다.

### ■ 사용자 정보 화면

이 화면은 로그인한 사용자의 사용자 이름과 그룹을 표시합니다.



#### ① 정보 버튼

사용자의 사용 상태를 표시할 수 있습니다.

암호를 변경하려면 [암호 변경]을 누릅니다.

관리자가 복사 또는 인쇄 한도를 설정한 경우 [카운트 제한 표시]를 터치하여 사용 현황을 확인하십시오.

IC 카드 리더기 옵션을 사용할 경우 로그인한 사용자에 대한 카드 정보를 등록하려면 [IC 카드]를 누릅니다.



• 외부 시스템 링크를 사용할 경우 다음 버튼도 표시됩니다:

- [잔금 보기]: 로그인한 각 사용자에 대한 잔금을 확인할 수 있습니다.

[외부 시스템 링크] 기능을 사용하는 결제 시스템에 대한 자세한 사항은 판매자 또는 공인 서비스 담당자와 상담하십시오.

### ■ 라이선스 정보 화면

제품에 사용된 시스템의 라이선스 정보가 표시됩니다.

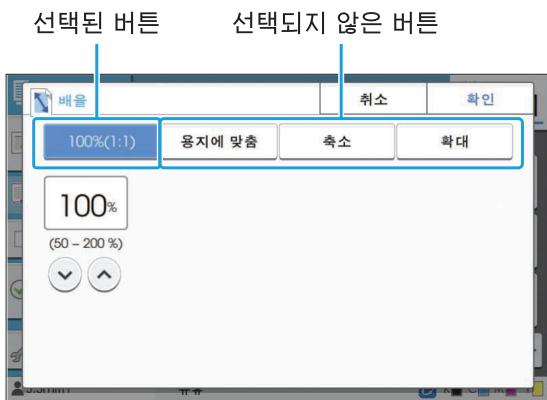
## 터치 패널

운영 패널에서 터치 패널 및 키들을 사용하여 기기를 조작할 수 있습니다. 터치 패널의 버튼을 사용하면 손가락으로 누릅니다.

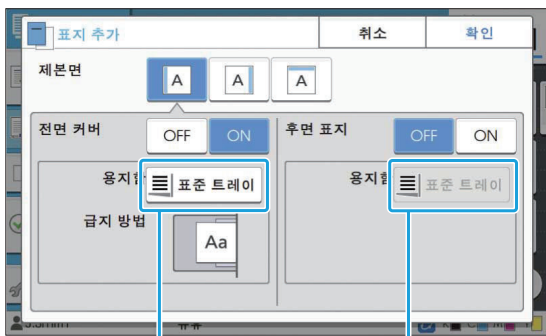
## 버튼 선택

터치 패널의 버튼을 선택하려면 손가락으로 버튼을 누릅니다.

선택한 버튼이 파란색으로 바뀝니다.



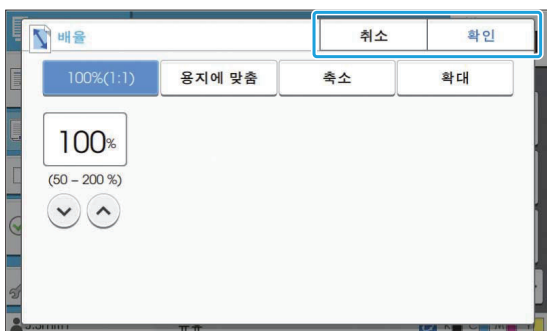
현재 조건에서 사용할 수 없는 버튼은 회색으로 표시됩니다.  
필수 조건이 충족되면 이 버튼을 사용할 수 있습니다.  
자세한 내용은 관리자에게 문의하십시오.



[전면 커버]가 [ON]으로 설정되면 이 옵션을 사용할 수 있습니다.  
[후면 표지]가 [OFF]로 설정되면 이 옵션을 사용할 수 없습니다.

## 설정 확인/취소

화면에 [확인]이 표시된 경우 설정을 저장하려면 [확인]을 눌러야 합니다. [확인]을 누르지 않으면 설정이 취소될 수 있습니다.  
편집한 설정을 취소하려면 [취소]를 누릅니다.



## 설정 버튼의 색

설정이 변경되면 해당 설정이 기본값에서 변경되었음을 나타내기 위해 설정 버튼의 색이 바뀝니다.



## 텍스트 입력하기

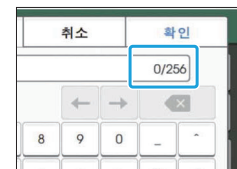
사용자 이름 또는 암호를 입력할 때 텍스트 입력 화면에서 필수 정보를 입력합니다.

### 1 입력하려는 문자를 하나씩 누릅니다.

커서를 이동하려면 [→] 또는 [←]을 누릅니다.  
커서 왼쪽에 있는 문자를 삭제하려면 [X]을 누릅니다.



- 사용 가능한 문자가 제한된 경우 암호의 경우와 같이 사용할 수 없는 문자는 비활성화됩니다.
- 대문자를 입력하려면 먼저 [Shift] 키를 누르고 문자를 입력합니다. 소문자 입력으로 돌아가려면 다시 [Shift] 키를 누릅니다.
- 입력 가능한 최대 문자 수와 입력된 문자의 현재 수는 텍스트 입력 필드 오른쪽에 표시됩니다.



### 2 텍스트 입력이 완료되면 [확인]을 누릅니다.



- 입력 영역에 따라 해당 영역을 눌러도 입력 화면이 열리지 않을 수 있습니다. 그러한 경우에는 숫자 키를 사용하여 텍스트를 입력합니다.
- 현재 선택된 영역은 숫자 또는 문자 밑에 깜박이는 짧은 선으로 표시됩니다. 영역을 전환하려면 텍스트를 입력하려는 영역을 누릅니다.

# 사용 전 준비사항

이 장에서는 전원을 켜고, 로그인하고, 용지를 넣는 방법과 이 기기를 사용할 수 있도록 준비하기 위한 과정에 대해 설명합니다.



- 금지 트레이를 사용할 경우에는 표준 트레이를 설정하지 않아도 됩니다.
- RISO Console을 사용하면 컴퓨터에서 시스템의 상태를 확인할 수 있습니다. (p.138 "RISO Console의 개요")

## 전원

이 기기에는 주 전원 스위치와 [전원] 키 등 2개의 전원 스위치가 있습니다. 프린터 전체에 주 전원을 공급하려면 주 전원 스위치를 사용합니다. 이 기기를 시작하려면 [전원] 키를 누릅니다.



- 평상 시 이 기기의 전원을 끄려면 운영 패널에서 [전원] 키를 길게 누릅니다.
- 낙뢰의 위험이 있거나 기기를 장시간 사용하지 않을 경우를 제외하고는 주 전원을 끄지 마십시오.

## 전원 켜기

- 1 전원 플러그가 콘센트에 꽂혔는지 확인하십시오.
- 2 주 전원 스위치를 켭니다.  
운영 패널에 [주 전원] LED가 켜집니다.
- 3 운영 패널의 [전원] 키를 누릅니다.  
전원이 켜지면 [전원] 키에 불이 들어옵니다.

## 전원 끄기

- 1 운영 패널의 [전원] 키를 길게 누릅니다.

## 2 [전원] 키가 꺼졌는지 확인하고 주 전원 스위치를 끕니다.

[주 전원] LED가 꺼집니다.



- 주 전원을 다시 켜려면 우선 [주 전원] LED가 꺼져 있는지 확인하십시오.
- 전원 플러그는 주 전원 스위치를 끈 경우에만 뽑으십시오.

## 절전 기능

일정 시간 기기를 사용하지 않은 상태로 두면 자동으로 절전 모드로 전환됩니다.

절전 모드에는 백라이트 OFF 상태와 슬립 상태 두 가지가 있습니다. 관리자 설정에서 기기가 각 상태로 진입하는 시간과 전력 소모(절전) 값을 지정해 줍니다.

절전 모드로 전환되면 터치 패널은 꺼지고 [해제] 키가 켜집니다.

[해제] 키를 누르면 절전 모드가 취소되고 기기가 정상 모드로 회복됩니다.

기기는 백라이트 OFF 상태에서 좀 더 빨리 정상 모드로 회복합니다.

## 로그인

모드 버튼 오른쪽 상단 모서리에 있는 자물쇠 아이콘은 해당 모드에 액세스하려면 로그인해야 함을 나타냅니다.

자물쇠 아이콘







• 처음 로그인할 경우에는 관리자가 발행하는 임시 암호가 있어야 합니다.

## 로그인



• 옵션 장치인 IC 카드 리더기를 사용할 경우 IC 카드를 카드 리더기 위에 잠시 대고 있으면 로그인할 수 있습니다.

- 1 [로그인/로그아웃] 키를 누르십시오.
- 2 [로그인] 화면에서 사용자의 이름을 선택합니다.  
 사용자 이름을 검색하려면 [▲] 또는 [▼]를 사용하여 이름 목록을 스크롤하거나 색인 버튼을 눌러서 해당 이름을 표시합니다.  
 사용자 이름을 선택하면 [암호 입력] 화면이 표시됩니다.
- 3 암호를 입력하고 [로그인]을 누릅니다.  
 작업에 대하여 표시된 지침을 따릅니다.



• 처음 로그인할 때는 임시 암호를 사용자 자신만 아는 암호로 변경합니다.

로그인에 성공하면 [홈] 화면이 다시 나타납니다.  
 사용자 이름은 화면 왼쪽 하단에 표시됩니다.



• 작업을 마친 후 로그아웃하려면 [로그인/로그아웃] 키를 누릅니다.



• 사용자 자신의 이름을 찾을 수 없거나 암호를 잊어 버린 경우에는 관리자에게 문의하십시오.  
 • 사용자 이름이 [홈] 화면 왼쪽 하단에 표시되지 않으면 모드 버튼을 누르고 "로그인"에서 2단계와 3단계에 설명된 작업을 수행합니다. 로그인에 성공하면 선택된 모드에 대한 화면이 나타납니다.

## 로그인 암호 변경

- 1 로그인 후 [홈] 화면에서 [시스템 정보]를 누릅니다.

2 [사용자 정보] - [암호 변경]을 누릅니다.

3 새 암호를 입력하고 [다음]을 누릅니다.

4 [암호 변경(확인)] 화면에서 새 암호를 다시 입력하고 [확인]을 터치하십시오.

## 용지 넣기

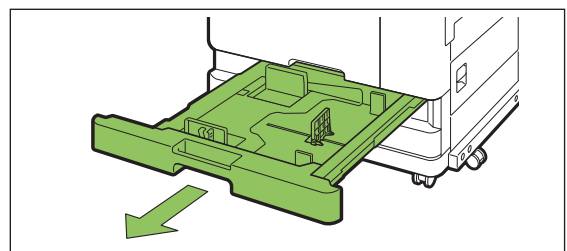
급지 트레이, 표준 트레이 및 추가 트레이(옵션)에 용지를 넣습니다.



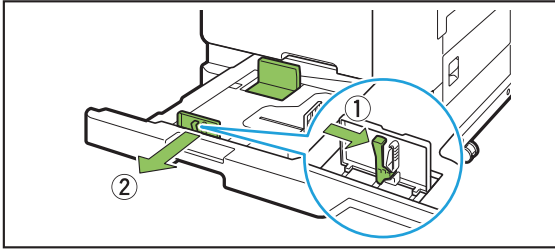
- 급지 트레이에는 가장 많이 사용하는 용지 유형을 넣는 것이 좋습니다.
- 다음과 같은 유형의 용지에는 표준 트레이를 사용합니다.
  - 두꺼운 용지 및 기타 특수 용지
  - 미리 인쇄된 용지
  - 엽서
  - 봉투
 자세한 사항은 "인쇄 용지" (p.23)를 참조하십시오.
- 추가 트레이에 용지를 넣는 자세한 방법은 "용지를 넣기" (p.166)를 참조하십시오.

## 급지 트레이에 용지 넣기

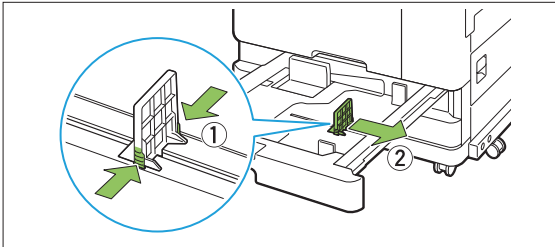
- 1 트레이를 앞쪽으로 잡아 당깁니다.



**2** 용지 가이드의 레버를 잡고 가이드가 멈출 때까지 용지 가이드를 밖으로 당겨서 벌립니다.

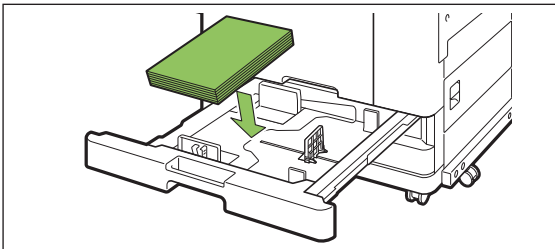


**3** 스토퍼를 이동하여 공간을 만듭니다. 스토퍼 양쪽을 잡고 바깥쪽으로 이동합니다.

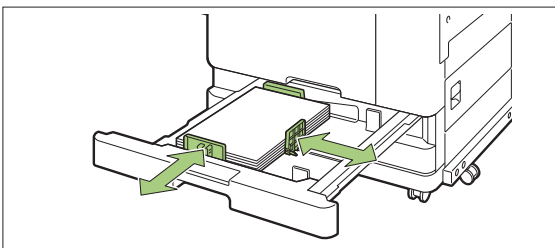


**4** 용지를 넣습니다.

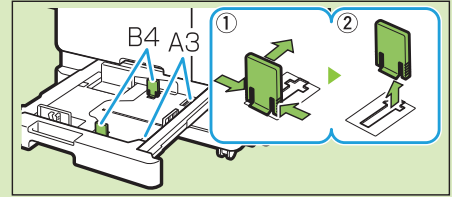
앞 뒷면의 특성이 다른 용지를 사용할 때는 인쇄 면을 아래쪽으로 하여 용지를 넣습니다. 용지를 너무 많이 넣지 마십시오. 용지를 넣을 때 가이드가 구부러지지 않게 하려면 용지 테두리가 용지 가이드에 닿지 않도록 주의하십시오.



**5** 용지 테두리에 맞추어 용지 가이드와 스토퍼를 이동합니다.



- 이 기기는 스토퍼의 위치에 따라 용지의 크기를 결정합니다. 반드시 용지 테두리에 맞추어 가이드와 스토퍼를 이동해야 합니다.
- A3와 B4 용지를 설정하려면 A3/B4 용지 가이드를 각 용지 유형별로 적당히 위치시킵니다. A3/B4 용지 가이드의 양 옆을 누르면 가이드를 빼서 원하는 용지 크기에 맞는 구멍에 설치할 수 있습니다.



B4 용지 사용 시

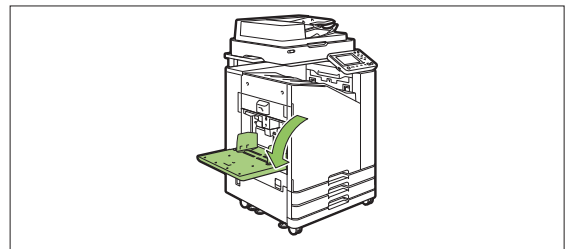
**6** 트레이를 기기에 다시 밀어 넣습니다.

**7** 운영 패널에서 트레이 설정을 확인합니다.

용지의 유형이나 크기가 다른 종류로 변경한 경우 급지 트레이 설정을 업데이트하십시오. (p.53 "용지 선택")

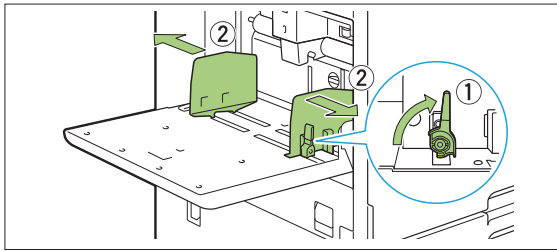
## 표준 트레이에 용지 넣기

**1** 표준 트레이를 끝까지 당겨서 엽니다.



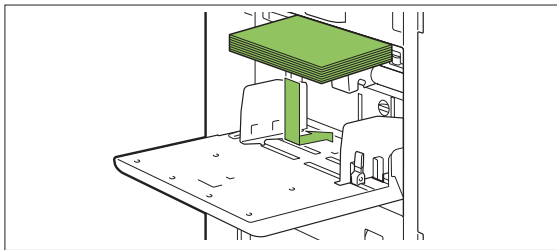
## 2 가이드를 벌립니다.

잠금을 해제하고 가이드를 밀어 넣으려면 용지 가이드 레버(양쪽)를 올립니다.

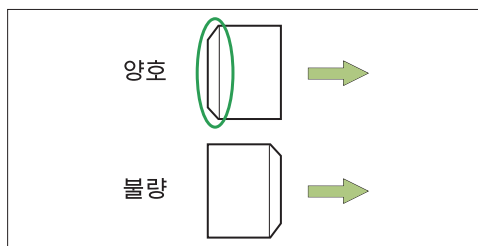


## 3 용지를 넣습니다.

인쇄면이 위로 향하도록 용지를 넣습니다.



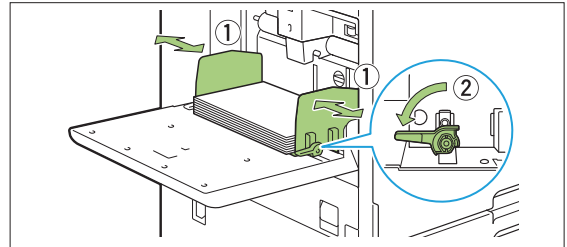
- 봉투에 인쇄할 경우 스택 트레이 및 봉투 공급 장치 옵션을 연결하는 것이 좋습니다.
- 봉투를 기기에 투입할 때는 반드시 봉투 덮개가 열린 상태에서 아래 부분부터 들어가도록 합니다.



- 컴퓨터로 봉투를 인쇄할 때 [회전] 기능을 이용하면 매우 편리합니다.

## 4 용지 크기에 맞도록 용지 가이드를 조정합니다.

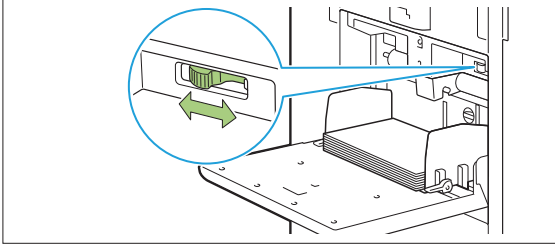
용지의 테두리쪽으로 가이드를 이동하고 레버를 눌러서 잠급니다.



- 기기는 가이드 위치로부터 용지 크기를 감지합니다. 반드시 용지 테두리에 맞추어 가이드와 스톱퍼를 이동해야 합니다.
- A4, Letter 혹은 A5 크기 용지를 넣을 시, 용지 크기의 감지 센서 위에 예비 용지를 놓지 마십시오. 센서가 가려져 있으면, 기기가 용지 크기를 올바르게 감지할 수 없습니다.

## 5 급지 압력 조정 레버를 조정합니다.

평상 시에는 "✖ (일반)"으로 설정하고 봉투, 도화지, 엽서 또는 그와 비슷한 용지를 사용할 때만 "✂ (엽서)"로 설정합니다.



## 6 운영 패널에서 트레이 설정을 확인합니다.

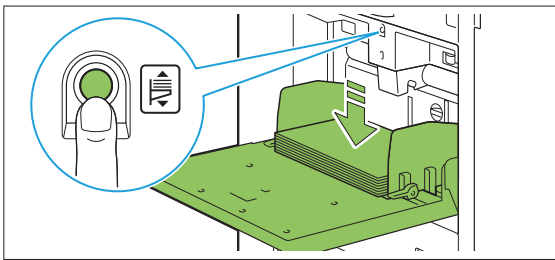
용지의 유형이나 크기가 다른 종류로 변경한 경우 급지 트레이 설정을 업데이트하십시오. (p.53 "용지 선택")

### 표준 트레이 안에 용지를 추가하거나 바꾸기

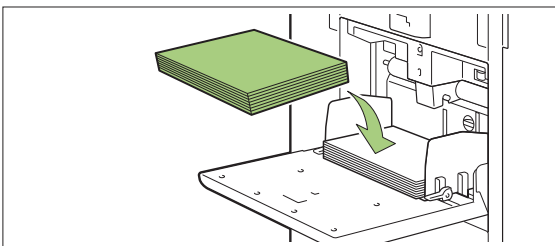
용지를 추가하거나 교체할 때에는 표준 트레이 하강 버튼을 누르십시오. 표준 트레이는 용지가 제거되면 자동으로 낮춰짐에 주의하십시오.

### 1 표준 트레이를 낮추기 위해 표준 트레이 하강 버튼을 누릅니다.

트레이가 제대로 위치할 때까지 버튼을 길게 누릅니다.



### 2 추가 용지를 넣거나 용지를 바꿉니다.



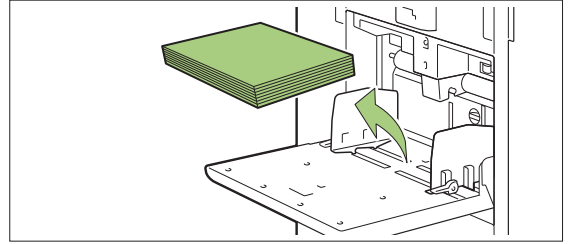
## 표준 트레이 닫기



•프린터 전원이 켜져 있는지 확인합니다.

### 1 트레이에 있는 용지를 꺼냅니다.

표준 트레이가 아래로 내려오기 시작합니다.



### 2 표준 트레이를 닫습니다.



•닫기 전에 표준 트레이가 아래로 끝까지 내려왔는지 확인합니다.

# 프린터 드라이버 설치

이 기기에서 인쇄하려는 컴퓨터로부터 데이터를 전송하려면 먼저 컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치해야 합니다.



- 관리자 권한을 가진 사용자로 로그인합니다.
- 모든 활성 응용 프로그램을 닫습니다.
- 프린터 드라이버를 제거하는 방법에 대한 자세한 사항은 별도로 제공된 "관리자 설명서"를 참조하십시오.
- macOS 혹은 Linux를 사용하는 경우에는 PostScript 키트 옵션을 설치하십시오.

## 운영 환경

프린터 드라이버 활성화를 위한 컴퓨터 시스템 요구 사항은 아래 표에서 권장합니다.

메모리	8GB 이상
CPU	Core i5-8400 2.8GHz 이상 등급
디스플레이	1024 × 768 이상 해상도

## 설치하기

**1** 제품과 함께 제공된 DVD-ROM을 컴퓨터의 DVD-ROM 드라이브에 넣습니다.

설치 마법사가 자동으로 시작됩니다. 설치 마법사가 시작되지 않으면 DVD-ROM의 "Install.exe" 파일을 두 번 클릭합니다.

**2** 풀다운 메뉴에서 프린터 시리즈를 선택하고 [OK]을 선택합니다.

**3** 풀다운 메뉴에서 선호 언어를 선택하고 [OK]을 클릭합니다.

**4** [다음]을 클릭합니다.

**5** 설정을 구성하려면 화면의 지시를 따르십시오.

**6** 테스트 페이지를 인쇄한다는 메시지가 표시되면, [예]를 클릭합니다.

**7** 테스트 페이지가 제대로 인쇄되었는지 확인하고 [확인]을 클릭합니다.



- ["ReadMe" 텍스트 보기.]를 선택하면 기기를 사용하기 위한 주의사항이 포함된 "Readme" 화면이 표시됩니다. 이 정보를 반드시 읽어 주십시오.

**8** [완료]을 클릭하십시오.

프린터 드라이버가 기존 프린터 드라이버 위에 설치되면 컴퓨터가 다시 시작됩니다.



- 지금 컴퓨터를 재구동하지 않을 경우, [지금 다시 시작] 확인란에서 확인 표시를 제거한 다음 [완료]를 클릭하십시오.

**9** 컴퓨터에서 DVD-ROM을 꺼냅니다.



- 프린터 드라이버를 처음 사용하거나 장비 옵션을 기기에 추가할 경우 프린터 구성을 설정합니다. 장비 옵션이 연결된 경우, 먼저 특정 기능을 사용하려면 설정을 구성합니다. 사용할 수 없는 기능은 회색으로 표시됩니다. (p.112 "[환경] 탭")
- 나중에 참조할 수 있도록 DVD-ROM을 안전한 장소에 보관합니다.

# 작업에 대하여

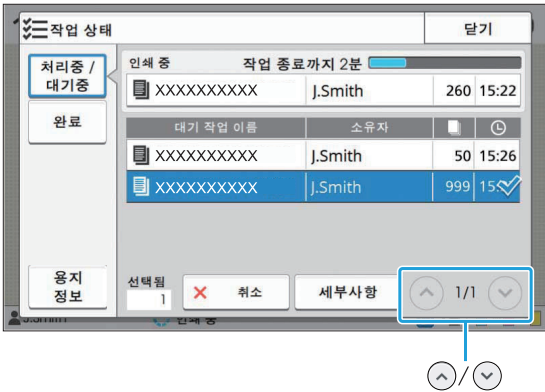
이 섹션은 각 화면의 문서 목록에서 이용 가능한 [세부사항], [인쇄], [삭제] 및 기타 기능의 사용법을 설명합니다. 진행 중이거나 완성된 작업을 확인하려면 [작업 상태] 키를 누를 수 있습니다.



- 작업은 각 모드(예: 인쇄 모드, 복사 모드)에서 이 기기가 수행하는 작업의 단위입니다.
- 다음과 같은 경우에는 작업 이름이 "\*\*\*\*\*"으로 표시됩니다.
  - 프린터 드라이버(p.111 "PIN 코드")에서 [작업 이름 감추기] 확인란이 선택된 작업

## [처리중 / 대기중] 화면

[처리중 / 대기중]을 누르면 진행 중인 작업과 인쇄 전 대기 중인 작업에 대한 목록이 표시됩니다. 작업은 목록 위쪽에서부터 순서대로 인쇄됩니다.



- [처리중 / 대기중] 아래 출력 순서(작업 우선 사항 순서) 기계에서 중단 복사가 시행되는 경우, 중단 복사 작업이 프린터 드라이버에서 전송된 작업보다 먼저 수행됩니다.

## 작업 목록

작업 목록에는 인쇄 중인 작업과 인쇄 전 대기 중인 작업에 대한 작업 이름, 상태, 소유자 이름, 매수 및 수신 시간이 표시됩니다. 작업 이름 왼쪽에는 작업 유형을 나타내는 아이콘이 표시됩니다.

아이콘	작업 유형
	복사 작업
	인쇄 작업
	저장소(로드) 작업
	USB(로드) 작업
	PS 작업(PostScript 키트 옵션을 사용할 경우)
	PIN 코드가 있는 작업
	손상된 작업



- 목록에서 페이지를 전환하려면 슬래시(↕/↖)를 누릅니다.

## 작업의 현재 상태 확인하기

인쇄 및 진행 중인 작업의 현재 상태는 진행 표시줄에 표시됩니다. 예상 완료 시간도 현재 인쇄되는 작업에 대하여 표시됩니다.



- 혼합 크기 원본 기능을 사용하거나 인쇄 작업 페이지 수를 알 수 없는 경우 예상 완료 시간은 표시되지 않습니다.

## 작업 취소

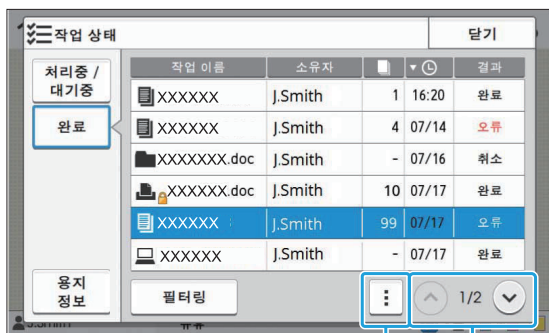
작업을 취소하려면 취소하려는 작업을 선택하고 [취소]를 누르거나 [정지] 키를 누릅니다. PIN 코드로 작업을 취소하려면 PIN 코드를 입력해야 합니다.

## 작업의 세부사항 확인하기

진행 중이거나 인쇄 전 대기 중인 작업의 세부정보를 보려면 [세부사항]을 누릅니다.

## [완료] 화면

[완료]를 터치하면 완료 작업 목록이 표시됩니다.



하위 메뉴 ▲/▼

작업 이름, 소유자, 인쇄 매수, 인쇄 날짜/시간 및 처리 결과를 확인할 수 있습니다. 작업 이름 왼쪽에는 작업 유형을 나타내는 아이콘이 표시됩니다.

아이콘	작업 유형
	복사 작업
	인쇄 작업
	스캔(메일) 작업
	스캔(PC) 작업
	스캔(콘솔) 작업
	저장소(저장) 작업
	저장소(로드) 작업
	USB(저장) 작업
	USB(로드) 작업
	PS 작업 (PostScript 키트 옵션을 사용할 경우)
	PIN 코드가 있는 작업
	손상된 작업



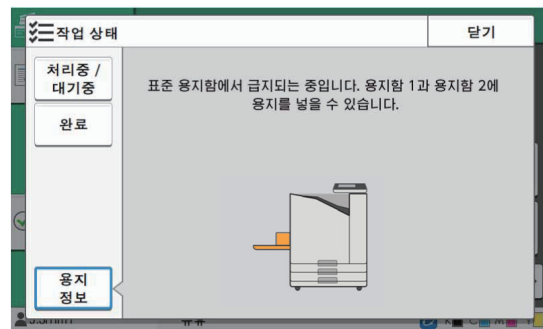
- 작업에 대한 세부사항을 확인하거나, 작업을 다시 인쇄하거나, 작업을 삭제하려면 하위 메뉴를 누릅니다.
- 완료된 작업 유형이 나열되도록 설정하려면 [필터링]을 누릅니다.

- 목록에서 페이지를 전환하려면 슬래시(▲/▼)를 누릅니다.
- 표시를 위해 오름차순 및 내림차순 사이에서 정렬 순서를 전환하려면 [작업 이름] 또는 [소유자] 등의 범주를 누릅니다.
- 이 목록에는 처리된 작업에 대한 기록도 표시됩니다. 목록에 표시된 작업의 저장 기간과 횟수는 관리자 설정으로 지정됩니다. 자세한 내용은 관리자에게 문의하십시오.

## [용지 정보] 화면

[용지 정보]를 터치하면 용지를 공급하는 트레이가 표시됩니다.

해당 기기로 인쇄하는 동안 용지를 추가하고 싶으면 이 화면에서 사용가능한 트레이를 확인합니다.



- ComColor FT5231/FT5231R의 경우 [용지 정보] 화면은 표시되지 않습니다.





종이 문서는 스캐너를 사용하여 스캔 및 복사합니다.  
다양한 복사 옵션이 제공되므로 원하는 목적 및 응용에 따라 이용할 수 있습니다. 예를 들어 양면 복사 및 여러 개의 종이 문서를 하나의 시트로 복사하기 등이 가능합니다.

## 복사 작업의 개요

p.48

1. 원본을 로드합니다.



2. [홈] 화면에서 [복사]를 누릅니다.



3. 설정을 변경합니다.



4. 숫자 키를 사용하여 복사물의 수를 지정합니다.



5. [시작] 키를 누르십시오.

## 복사 설

p.53

이 섹션은 각 복사 설정을 상세히 설명합니다.

## 복사 모드 기능 버튼

p.72

이 섹션은 복사 모드에서 이용 가능한 기능을 설명합니다.



# 1



## 복사

# 복사 작업의 개요

이 절에서는 기본 복사 작업에 대해 설명합니다.

### 절차

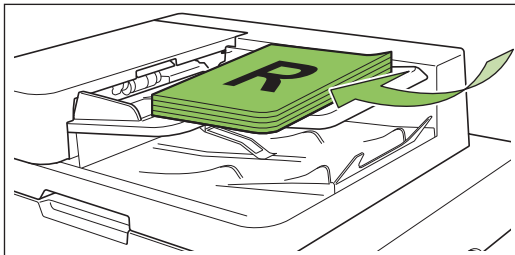
#### 1 원본을 놓습니다.

사용할 수 있는 원본 유형에 대한 자세한 사항은 "원본" (p.22)을 참조하십시오.

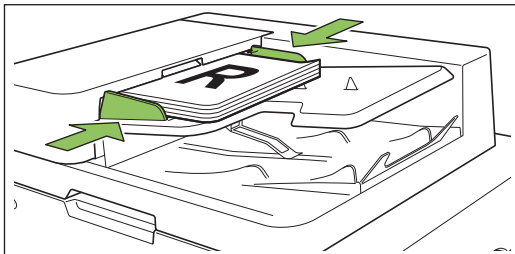
#### ■ ADF 이용

##### 1) ADF에 원본을 넣습니다.

원본을 정렬하고 복사할 면을 위로 향하게 놓습니다.



##### 2) 원본 쪽에 맞게 원본 가이드를 조정합니다.

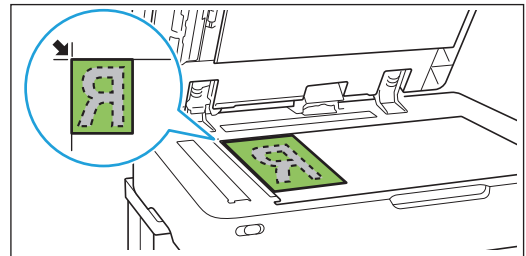


#### ■ 플래튼 유리 이용

##### 1) 원본 커버를 엽니다.

##### 2) 원본을 놓습니다.

유리 위에 원본 인쇄면이 아래를 향하도록 놓습니다. 원본을 유리 왼쪽 상단의 화살표에 맞춰 정렬하고 원본 커버를 닫습니다.



##### 3) 원본 커버를 닫습니다.



원본 커버는 부드럽게 열었다 닫으십시오.

#### 2 [홈] 화면에서 [복사]를 누릅니다.



#### 3 설정을 변경합니다.

복사 완료 설정을 지정합니다. 구성 가능한 기능에 대한 자세한 내용은 "설정 목록" (p.51)을 참조하십시오.

#### 4 숫자 키를 사용하여 복사 매수를 지정합니다.

원하는 매수는 최대 9,999매까지 입력할 수 있습니다.

#### 5 [시작] 키를 누릅니다.

[복사 중] 화면이 표시되면 원본 복사가 시작됩니다. 화면에 현재 상태가 표시됩니다.



- [저속 인쇄] 및 확인란을 선택하면 인쇄 속도가 느려집니다. 이것으로 작업을 인쇄할 때 기기에서 나오는 잡음량을 줄일 수도 있습니다.
- 작업이 인쇄되는 동안 문서를 복사해야 할 경우 현재 작업을 일시 중지하려면 [중단] 키를 누르고 또 다른 복사 작업을 시작합니다.

### ■ 여러 페이지에 원본을 스캔하기 위해 플래튼 유리를 사용할 경우

하나의 원본 페이지를 스캔할 경우 스캔하려는 또 다른 페이지가 있는지 묻는 메시지가 표시됩니다. 스캔하려는 다른 페이지가 있으면 다음 페이지를 놓고 [스캔]을 누릅니다. 모든 원본 페이지가 스캔되면 [스캔됨]을 누릅니다.



- [정렬]을 [한 부씩]로 설정하면 확인 화면이 단에 표시됩니다. (p.56 "정렬")

### 다음 복사 작업 로딩 중

복사 중 원본 스캔이 완료되면 다음 원본 스캔을 시작할 수 있습니다.

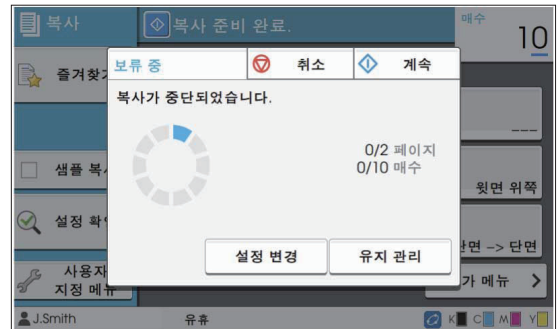
#### 1 [복사 중] 화면에서 [닫기]를 누릅니다.

#### 2 다음 원본을 놓고 [시작] 키를 누릅니다.

메시지가 나타나고 원본은 다음 작업으로 복사됩니다.

### 복사 취소

#### 1 [정지] 키를 누릅니다. [보류 중] 화면이 표시됩니다.



#### 2 [취소]를 누릅니다. [확인] 화면이 표시됩니다.

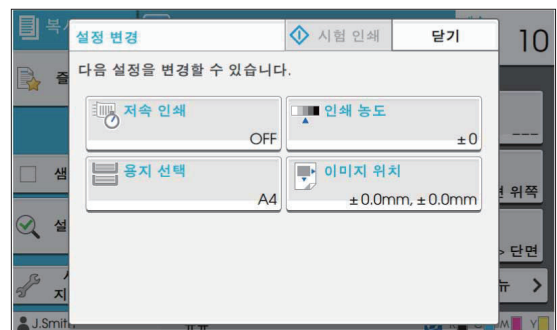
#### 3 [확인]를 누릅니다. 복사가 취소됩니다.

#### 4 [닫기]를 누릅니다.

### 복사 중 설정 변경

#### 1 [정지] 키를 누릅니다. [보류 중] 화면이 표시됩니다.

#### 2 [설정 변경]를 누릅니다. [설정 변경] 화면이 표시됩니다.



#### 3 설정을 변경합니다. 다음 설정을 변경할 수 있습니다.

- 저속 인쇄 (p.70 "저속 인쇄")
- 인쇄 농도 (p.57 "인쇄 농도")

## 1장 복사

- 용지 선택 (p.53 "용지 선택")
- 이미지 위치 (p.64 "이미지 위치")



• [시험 인쇄]를 누르면 [정지] 키를 눌렀을 때 처리 중이었던 페이지의 사본이 출력됩니다.

### 4 [닫기]를 누릅니다.

### 5 [계속]를 누릅니다.

변경된 설정과 함께 해당 작업에 대한 복사가 시작됩니다.

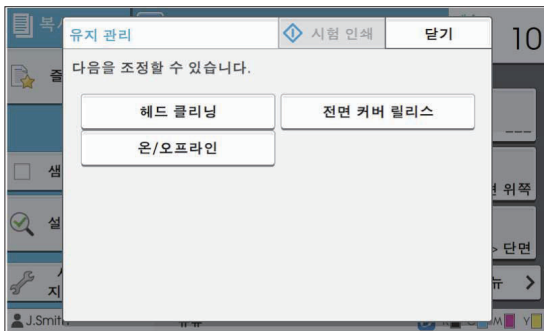
## 복사 시 유지 관리 수행

### 1 [정지] 키를 누릅니다.

[보류 중] 화면이 표시됩니다.

### 2 [유지 관리]를 누릅니다.

[유지 관리] 화면이 표시됩니다.



### 3 필요한 조정을 수행합니다.

사용 가능한 유지 관리 옵션은 다음과 같습니다.

- 헤드 클리닝
- 용지 가이드 제어
- 온/오프라인
- 전면 커버 릴리스



• [온/오프라인]을 표시하려면 [온/오프라인] 화면을 누릅니다.

설정이 [OFF]로 설정되면, 기기는 컴퓨터와 같은 네트워크 장치에서 작업을 받지 않습니다. 이 옵션은 기타 작업에 의해 중단되지 않고 기기를 단독으로 사용하고 싶을 때 사용 시 편리합니다.

• [헤드 클리닝] 및 [전면 커버 릴리스]에 대한 자세한 내용은 별도로 제공된 "문제 해결 설명서"를 참조하십시오.

• [시험 인쇄]를 누르면 [정지] 키를 눌렀을 때 처리 중이었던 페이지의 사본이 출력됩니다.

• 자동제어 스택 트레이 옵션을 사용할 경우 [용지 가이드 제어]에서 스택 트레이의 위치를 조정할 수 있습니다.

자세한 내용은 별도로 제공된 "문제 해결 설명서"를 참조하십시오.

### 4 [닫기]를 누릅니다.

### 5 [계속]를 누릅니다.

복사 작업은 조정이 적용된 상태로 다시 시작됩니다.

# 설정 목록

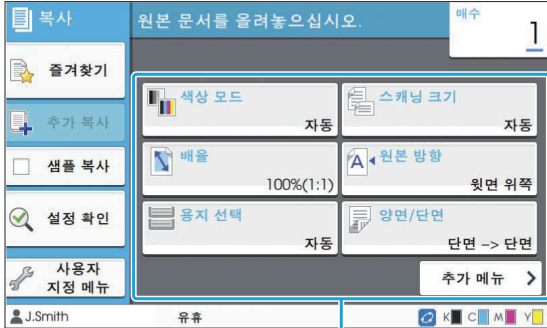
다음은 복사 모드에서 사용 가능한 설정 목록입니다.

설정 항목	설명	참조
색상 모드	컬러 또는 흑백 인쇄를 선택합니다.	p.53
배율	복사된 이미지를 축소 또는 확대하는 데 사용합니다.	p.53
용지 선택	복사 용지에 따라 용지함, 용지 유형 및 급지 제어 설정을 변경합니다.	p.53
스캐닝 크기	원본의 스캔 크기를 지정합니다.	p.55
원본 방향	원본의 방향을 지정합니다.	p.55
양면/단면	스캔하려는 원본 양면과 인쇄될 용지의 양면을 지정합니다.	p.56
정렬	원본에 대하여 여러 사본을 만들기 위한 인쇄 방법을 지정합니다.	p.56
스캔 레벨	원본의 스캔 레벨을 조정합니다.	p.56
인쇄 농도	인쇄 농도를 지정합니다.	p.57
ADF 스캔/중단	원본에 페이지 수가 많기 때문에 원본을 여러 번 나눠 넣어야 할 경우에도 하나의 작업으로 복사하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.57
혼합 크기 원본	원본에서 여러 개의 다른 원본 크기를 사용하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.57
책 그림자 제거	책을 편 상태로 복사할 경우 사본 중앙에 나타나는 음영을 제거하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.58
페이지 분할	두 페이지 크기의 지면을 2개로 나눠서(왼쪽과 오른쪽) 스캔하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.58
결합	한 장에 연속 페이지를 인쇄하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.59
이미지 반복	이 기능은 한 장의 용지에 같은 원본에 대한 여러 사본을 인쇄합니다.	p.59
소책자	소책자를 만들 경우 정판을 지정합니다. 다기능 마무리 장치 옵션이 연결된 경우 등매기 스테이플을 이용한 소책자 만들기도 사용할 수 있습니다.	p.60
스탬프	머리글 또는 바닥글에 페이지 번호, 날짜 및 본문을 인쇄하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.60
페이지 테두리	용지의 여백에 테두리 선을 추가하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.62
이미지 품질	스캔 원본에 대한 해상도를 지정합니다.	p.62
원본 유형	스캔 데이터를 인쇄하기 전에 적절한 이미지 처리가 이루어지도록 원본 유형을 선택합니다.	p.62
감마 보정	스캔 데이터의 색상 밸런스(CMYK)를 조정하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.63
이미지 제어	원본의 이미지 처리를 지정합니다.	p.63
기본 색상 레벨	텍스트를 쉽게 읽을 수 있도록 배경 색상(기본 색상)을 연하게 만듭니다.	p.63
이미지 위치	인쇄 위치를 조정할 경우 이 옵션을 지정합니다.	p.64
오버레이	저장소에 저장된 이미지의 레이아웃이 나뉘어진 사본을 만듭니다.	p.64
프로그램	다양한 그룹(예: 회사 부서나 학급)에 배포할 목적으로 각기 틀린 매수의 출력물을 인쇄할 경우에 지정합니다. 필요한 세트 수를 필요한 매수만큼 손쉽게 인쇄할 수 있습니다.	p.65
표지 추가	인쇄물의 전면 및 후면에 전면 및 후면 표지를 추가할 경우에 지정합니다.	p.68
분류	간지에 대한 설정을 구성합니다. 다기능 마무리 장치 또는 오프셋 스테이플 트레이 옵션이 연결된 경우 오프셋 출력 설정도 사용할 수 있습니다.	p.68
제본 여백	제본 여백을 지정합니다.	p.69

## 1장 복사

설정 항목	설명	참조
스태이플/펼치	스태이플을 위한 설정을 구성합니다. (오프셋 스타이플 트레이 옵션을 사용할 경우)	p.164
	스태이플 및 펼치 설정을 지정합니다. (펼치 유닛으로 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.179
접기	용지 접기에 대한 설정을 구성합니다. (접기 유닛으로 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.180
저속 인쇄	인쇄 속도를 느리게 하려면 이 옵션을 사용합니다. 이것으로 또한 처리 중인 작업의 작동음을 줄일 수 있습니다.	p.70
출력 용지함	인쇄물에 대한 출력 용지함을 선택합니다. (다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.182
	출력물에 대한 출력 용지함을 선택합니다. (스택 트레이 옵션을 사용할 경우)	p.188
앞면 위/아래	용지함에 대하여 인쇄면을 위로 또는 아래로 하여 인쇄물을 출력할 것인지 지정합니다. (다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.182
	용지함에 대하여 인쇄면을 위로 또는 아래로 하여 인쇄물을 출력할 것인지 지정합니다. (스택 트레이 옵션을 사용할 경우)	p.188
출력 용지함 연속	사용 중인 출력 용지함이 가득 찰 경우 자동으로 출력 용지함을 전환하려면 이 옵션을 사용합니다. (다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.183
	사용 중인 출력 용지함이 가득 찰 경우 자동으로 출력 용지함을 전환하려면 이 옵션을 사용합니다. (자동제어 스택 트레이 옵션을 사용할 경우)	p.188
용지함 연속	선택된 용지함에 용지가 부족할 경우 용지 크기와 용지 유형이 같은 다른 용지함에서 용지를 자동으로 공급하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.70
자동 이미지 회전	원본과 용지의 방향이 일치하지 않을 경우 자동으로 이미지를 90도 회전하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.70
스캔 작업 결합	다른 설정으로 스캔한 여러 원본들을 하나의 작업으로 일괄 복사할 수 있습니다.	p.70
중단 복사	이 기능을 사용하면 다른 작업을 복사하기 위해 인쇄 중인 작업을 일시적으로 중단할 수 있습니다.	p.71
즐거찾기	이 기능은 자주 사용하는 설정을 호출합니다.	p.72
추가 복사	다시 스캔하지 않고 방금 복사한 원본을 복사할 경우 이 옵션을 사용합니다.	p.72
샘플 복사	많은 양의 사본을 만들 경우 인쇄 결과를 확인하려면 이 옵션을 사용합니다. 하나의 사본이 인쇄되면 작동을 멈춥니다.	p.72
설정 확인	현재 설정을 확인하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.73
사용자 지정 메뉴	즐거찾기 및 기본 설정을 등록하고 버튼 순서를 편집합니다.	p.73

# 복사 설



설정 버튼

## 색상 모드

컬러 또는 흑백 인쇄를 선택합니다.

### [자동]

기기가 자동으로 원본 색상을 감지하여 컬러(청록색, 자홍색, 노란색 및 검은색)로 복사하기를 원할 경우 이 옵션을 선택합니다.

### [풀 컬러]

원본 데이터를 4색 데이터(청록색, 자홍색, 노란색 및 검은색 사용)로 변환하여 복사하려면 이 옵션을 선택합니다.

### [검은색]

원본 색상과 상관없이 하나의 색상(검은색)으로 복사하려면 이 옵션을 선택합니다.

### [청록색]

원본 색상과 상관없이 하나의 색상(청록색)으로 복사하려면 이 옵션을 선택합니다.

### [자홍색]

원본 색상과 상관없이 하나의 색상(자홍색)으로 복사하려면 이 옵션을 선택합니다.

## 1 [색상 모드]를 누릅니다.

[색상 모드] 화면이 표시됩니다.

## 2 색상 모드를 선택합니다.

## 3 [확인]를 누릅니다.

## 배율

지정된 배율로 복사합니다.

### [100%(1:1)]

100% 크기로 복사하려면 이 옵션을 선택합니다.

### [용지에 맞춤]

배율은 원본 크기 및 용지 크기에 따라 자동으로 설정됩니다. (p.53 "용지 선택")

### [축소]

다른 표준 크기의 용지에 맞게 표준 크기의 원본을 축소하여 복사하려면 이 옵션을 선택합니다.

### [확대]

다른 표준 크기의 용지에 맞게 표준 크기의 원본을 확대하여 복사하려면 이 옵션을 선택합니다.

### 수동

복사 시 원본을 확대하거나 축소하려면 배율을 지정합니다.

## 1 [배율]를 누릅니다.

[배율] 화면이 표시됩니다.

## 2 배율을 지정합니다.

사용자 지정 배율을 사용하려면 [▼] 또는 [▲]를 눌러 크기를 지정합니다. 또한 숫자 키를 사용하여 숫자를 입력할 수 있습니다.

## 3 [확인]를 누릅니다.

## 용지 선택

용지함을 선택합니다.

용지함 설정(용지 크기, 용지 유형, 이중급지 확인 및 자동 선택)을 변경할 수도 있습니다.

### [자동]

자동 용지함 선택에서 용지함을 선택하려면 이 옵션을 선택합니다.

### 용지함 선택

원본 크기와 다른 용지 크기를 사용할 경우 또는 [자동 선택]이 [ON]으로 설정되지 않은 상태로 용지함을 사용하려면 용지함을 선택합니다.

### [용지함 설정]

용지함 설정을 변경합니다.

1 [용지 선택]를 누릅니다.  
[용지 선택] 화면이 표시됩니다.

2 [자동]을 선택하거나 용지함을 선택합니다.

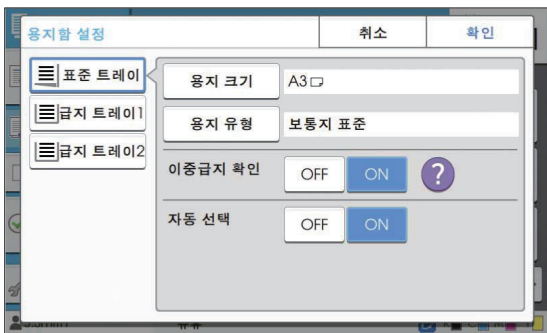
3 [확인]를 누릅니다.



•"혼합 크기 원본"(p.57) 옵션을 사용할 경우, [용지 선택]은 [자동]으로 설정됩니다.

### 용지함 설정 변경

용지함 설정을 변경하려면 [용지함 설정]을 누릅니다. 용지함에 들어 있는 용지를 바꾸려면 용지함 설정을 변경해야 합니다.



#### 용지함 선택

설정을 변경하려는 용지함을 선택합니다.

#### [용지 크기]

용지 크기를 선택합니다.

#### [용지 유형]

용지 유형과 두께를 선택합니다.

#### [이중급지 확인]

여러 장의 용지가 한꺼번에 공급되는 것을 감지할 것인지 선택합니다. 일반적으로 이 설정은 [ON]으로 설정되어 있습니다. 이 기능은 여러 장의 용지를 감지하는 빛 투과성을 이용하기 때문에 후면에 인쇄된 용지 또는 색상이 어두운 용지 또는 봉투를 사용할 경우에는 [OFF]를 선택합니다.

#### [자동 선택]

용지함을 자동 선택에 사용할 수 있게 하려면 이 옵션을 [ON]으로 설정합니다.

1 [용지 선택] 화면에서 [용지함 설정]를 누릅니다.

[용지함 설정] 화면이 표시됩니다.

2 설정을 변경하려는 용지함을 선택합니다.

3 [용지 크기]를 누릅니다.  
[용지 크기] 화면이 표시됩니다.

4 용지 크기를 선택하고 [확인]을 누릅니다.

5 [용지 유형]를 누릅니다.  
[용지 유형] 화면이 표시됩니다.

6 용지 유형을 선택하고 [확인]을 누릅니다.

7 [이중급지 확인] 설정을 선택합니다.

8 이 용지함을 자동 용지함 선택에 사용할 수 있게 할 것인지를 선택합니다.

9 [확인]를 누릅니다.



•특수 용지(고급 용지, 컬러 용지, 두꺼운 용지, 레터헤드가 있는 용지 등)가 들어 있는 용지함은 자동 선택에 사용할 수 있도록 설정하지 않는 것이 좋습니다.

### ■ 용지 크기

#### [자동]

자동 표준 크기의 용지를 자동 탐지하고 싶다면 이 옵션을 선택하십시오.

#### [표준]

표준 크기를 지정합니다.

#### [사용자 지정]

사전에 관리자가 등록된 비표준 용지 크기에서 선택하려면 이 옵션을 선택합니다.

#### [수동]

등록되지 않은 비표준 용지 크기를 지정합니다.

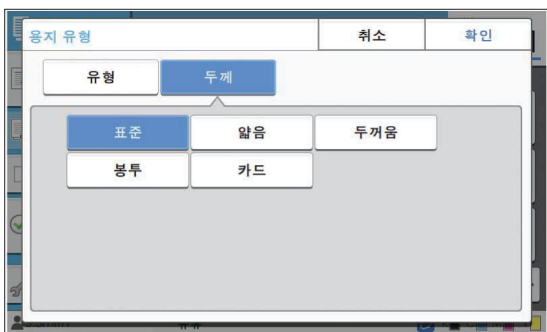
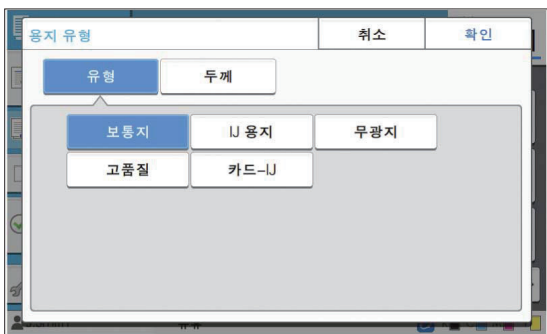




• 용지 크기가 지정되지 않은 경우 용지 너비는 각 용지함 가이드의 너비로 설정됩니다. 해당 용지함의 최대 길이는 길이에 사용됩니다.

## ■ 용지 유형

[유형], [두께]



• 표준 트레이에 들어 있는 용지의 두께가 [봉투]로 설정되어 있는 경우 양면 인쇄는 표준 트레이에서 수행할 수 없습니다.

• 다음의 조작 중 하나라도 표준 트레이와 수행되는 경우 [두께]는 자동적으로 [봉투]로 바뀝니다.

- [표준]의 [용지 크기]에서 봉투 사이즈 선택
- [자동]에 대해 [용지 크기]이 선택되어 있을 때 표준 트레이에서 감지할 수 있는 크기의 봉투를 적재

그 후에 다음의 조작 중 하나라도 수행되는 경우 [두께]는 기존 설정으로 돌아갑니다.

- [표준]의 [용지 크기]에서 봉투가 아닌 다른 용지 사이즈 선택
  - [자동]에 대해 [용지 크기]이 선택되어 있을 때 봉투를 제외한 표준 트레이에서 감지할 수 있는 용지를 적재
- 기기는 선택된 용지 유형에 따라 컬러 프로필을 선택합니다. (용지 유형을 변경하면 인쇄 결과도 바뀝니다.) 인쇄 결과가 기대했던 것과 다른 경우에는 용지 유형을 변경합니다.
- 특수 용지를 사용할 경우 [두께]에 대하여 [U1]부터 [U5]까지 설정을 추가할 수 있습니다. 자세한 내용은 판매자 또는 공인 서비스 담당자와 상담하십시오.

## 스캐닝 크기

원본의 스캔 크기를 지정합니다.

### [자동]

원본의 스캔 크기를 자동으로 감지하려면 이 옵션을 선택합니다.

### [표준]

원본 크기와 다른 표준 크기를 사용할 경우 이 옵션을 선택합니다.

### [사용자 지정]

사전에 관리자가 등록된 비표준 용지 크기에서 선택하려면 이 옵션을 선택합니다.

### [수동]

등록되지 않은 비표준 용지 크기를 지정합니다.

## 1 [스캐닝 크기]를 누릅니다.

[스캐닝 크기] 화면이 표시됩니다.

## 2 원본의 스캔 크기를 지정합니다.

등록되지 않은 비표준 크기를 사용하려면 [수동] 화면에서 [▽] 또는 [▲]를 눌러 값을 입력합니다. 또한 숫자 키를 사용하여 숫자를 입력할 수 있습니다.

## 3 [확인]를 누릅니다.

## 원본 방향

### [윗면 위쪽]

원본 위쪽이 플랫폼 유리의 뒤쪽 또는 ADF 방향을 향한 상태로 원본을 넣을 경우 이 옵션을 선택합니다.

[윗면 왼쪽]

원본 위쪽이 플레이트 유리의 왼쪽 또는 ADF 방향을 향한 상태로 원본을 넣을 경우 이 옵션을 선택합니다(원본 텍스트가 옆에서 보이도록).

1 [원본 방향]를 누릅니다.

[원본 방향] 화면이 표시됩니다.

2 원본 방향을 선택합니다.

3 [확인]를 누릅니다.

양면/단면

스캔하려는 원본 양면과 인쇄될 용지의 양면에 대한 조합을 지정합니다.

[단면 -> 단면]

용지의 한쪽 면에 원본의 한쪽 면이 스캔 및 인쇄됩니다.

[단면 -> 양면]

원본의 한쪽 면이 스캔됩니다. 용지의 양쪽 면 모두에 스캔 데이터가 인쇄됩니다.

[양면 -> 양면]

용지의 분리면에 원본의 양쪽 면이 스캔 및 복사됩니다.

[양면 -> 단면]

원본의 양쪽 면 모두가 스캔됩니다. 양쪽 면에 대하여 스캔된 데이터는 용지에서 2개의 분리된 한쪽 면에 복사됩니다.

[페이지 방향]

페이지의 오른쪽/왼쪽 또는 위/아래 여백을 남길 것인지 지정합니다.

[원본 방향] (p.55 "원본 방향")

스캔 면과 인쇄 면에 대한 조합을 설정하는 방법은 아래에서 원본 한쪽 면에서 용지 양쪽 면 모두까지 스캔 데이터 복사에 대한 예를 사용하여 설명합니다.

1 [양면/단면]을 누릅니다.

[양면/단면] 화면이 표시됩니다.

- [확인] 화면이 나타날 시, 원본 방향을[윗면 위쪽] 또는 [윗면 왼쪽]으로 설정하십시오.

2 [단면 -> 양면]을 누릅니다.

3 페이지 방향을 지정합니다.

4 [확인]를 누릅니다.

정렬

여러 사본을 만들 경우 용지 출력 방법을 지정합니다.

[자동]

원고대에 원고를 올려 놓을 때 ADF에 원고를 놓고 페이지별 사본으로 정렬할 경우 원고를 부수 단위로 분류하려면 이 옵션을 선택합니다.

[한 부씩]

사본을 세트 단위로 만들려면 이 옵션을 선택합니다.

[페이지별]

페이지별로 복사하려면 이 옵션을 선택합니다.

1 [정렬]를 누릅니다.

[정렬] 화면이 표시됩니다.

2 정렬 유형을 선택합니다.

3 [확인]를 누릅니다.

스캔 레벨

원본의 스캔 레벨을 조정할 수 있습니다. [-2], [-1], [±0], [+1], [+2]

1 [스캔 레벨]를 누릅니다.

[스캔 레벨] 화면이 표시됩니다.

2 스캔 레벨을 선택합니다.

3 [확인]를 누릅니다.



•배경 색상이 있는 텍스트 원본 또는 색종이에 인쇄된 원본을 복사할 경우 텍스트를 쉽게 읽을 수 있도록 배경 색상(기본 색상)을 열게 만들 수 있습니다. (p.63 "기본 색상 레벨")

## 인쇄 농도

인쇄에 사용되는 잉크의 양을 조절할 수 있습니다.  
[-3], [-2], [-1], [±0], [+1], [+2], [+3]

- 1 [인쇄 농도]를 누릅니다.  
[인쇄 농도] 화면이 표시됩니다.
- 2 인쇄 농도를 선택합니다.
- 3 [확인]를 누릅니다.

## ADF 스캔/중단

ADF에 한 번에 넣을 수 없는 많은 양의 원본을 복사할 경우 이것을 하나의 작업으로 복사할 수 있습니다. 최대 1,000매의 단면 원본 또는 500매의 양면 원본을 하나의 작업으로 복사할 수 있습니다.



- ADF에서 한 번에 넣을 수 있는 용지의 최대 매수는 200매입니다(용지 무게: 80 g/m<sup>2</sup>).
- ADF를 사용하여 모든 원본을 스캔하고 플래튼 유리는 사용하지 마십시오.
- [ADF 스캔/중단]은 [스캔 작업 결합]과 결합하여 사용할 수 없습니다. (p.70 "스캔 작업 결합")

[OFF], [ON]

- 1 [ADF 스캔/중단]을 누릅니다.  
[ADF 스캔/중단] 화면이 표시됩니다.
- 2 [ON]를 누릅니다.
- 3 [확인]를 누릅니다.
- 4 [시작] 키를 누릅니다.  
[복사 중] 화면이 표시되면 원본 복사가 시작됩니다. 화면에 현재 상태가 표시됩니다. ADF에 원본에 대한 페이지가 없으면 원본 추가 확인 화면이 표시됩니다.
- 5 ADF에 원본에 대한 다음 페이지를 넣고 [스캔]을 누릅니다.  
원본 스캔이 시작됩니다. 모든 페이지가 스캔될 때까지 이 단계를 반복합니다.

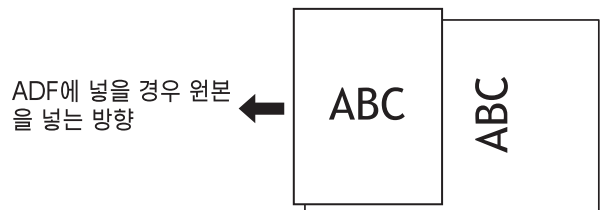
## 6 [스캔됨]를 누릅니다.

스캔된 데이터의 인쇄가 시작됩니다.

## 혼합 크기 원본

ADF에 2개의 크기가 서로 다른 원본을 넣을 경우 이 옵션을 사용합니다. 측면 길이가 동일한 원본을 올바르게 정렬하여 넣습니다(A4-LEF\*와 A3, B5-LEF와 B4, 또는 Letter-LEF와 Ledger).

\* 긴면 기준 금지



- [혼합 크기 원본]은 [책 그림자 제거], [페이지 분할], [결합], [이미지 반복], [소책자] 혹은 [페이지 테두리] 옵션과 함께 사용할 수 없습니다. (p.58 "책 그림자 제거", p.58 "페이지 분할", p.59 "결합", p.59 "이미지 반복", p.60 "소책자", p.62 "페이지 테두리")
- 플래튼 유리에 스캔할 경우 원본 크기의 모든 조합을 사용할 수 있습니다.
- 플래튼 유리에 다양한 크기의 원본을 스캔하고 페이지를 한 부씩 인쇄할 경우 [혼합 크기 원본] 옵션을 사용합니다.

[OFF], [ON]

- 1 [용지 선택] 에서 [자동]으로 설정합니다.  
자세한 사항은 "용지 선택" (p.53)를 참조하십시오.
- 2 [혼합 크기 원본]을 누릅니다.  
[혼합 크기 원본] 화면이 표시됩니다.
- 3 [ON]를 누릅니다.
- 4 [확인]를 누릅니다.

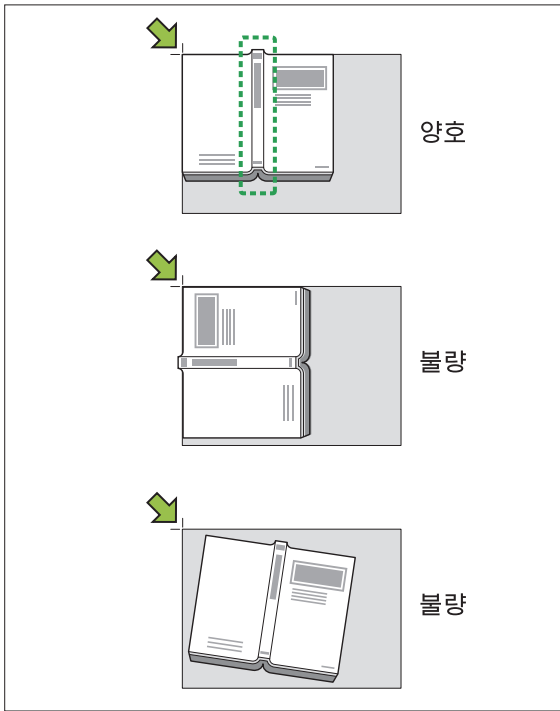
1

## 책 그림자 제거

이 기능은 책 또는 기타 제본 문서를 스캔할 경우 중앙(안쪽 여백)에 나타나는 음영을 제거합니다.



•플래튼 유리 위에 세로 방향으로 책을 올려 놓고 책 모서리 끝을 유리 표면 상단 왼쪽에 있는 화살표에 맞춥니다. 이 기능은 유리 위에 가로 방향으로 책을 올려 놓거나 책을 비스듬히 놓은 상태로 사용할 수 없습니다.



[OFF], [10mm], [20mm], [30mm], [40mm], [50mm],  
[페이지 분할] (p.58 "페이지 분할")

- 1 [책 그림자 제거]를 누릅니다.  
[책 그림자 제거] 화면이 표시됩니다.
- 2 삭제 너비를 선택합니다.
- 3 [페이지 분할]을 설정합니다.  
자세한 사항은 "페이지 분할" (p.58)를 참조하십시오.
- 4 [확인]를 누릅니다.

## 페이지 분할

두 페이지 크기의 지면을 2개로 나눠서(왼쪽과 오른쪽) 스캔하려면 이 옵션을 사용합니다. 페이지 분할이 가능한 원본 크기는 다음과 같습니다.

A3, A4, A5, B4, B5, Ledger, Letter



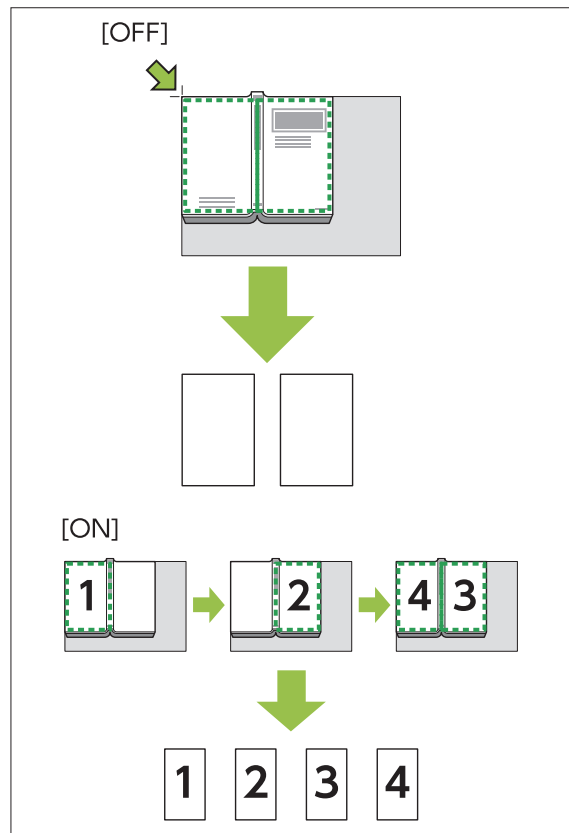
•플래튼 유리 위에 세로 방향으로 책을 올려 놓고 책 모서리 끝을 유리 표면 상단 왼쪽에 있는 화살표에 맞춥니다. 이 기능은 유리 위에 가로 방향으로 책을 올려 놓거나 책을 비스듬히 놓은 상태로 사용할 수 없습니다.

### [페이지 순서]

이 옵션을 [OFF]로 설정하면 페이지 분할 기능을 사용할 수 없습니다. 왼쪽에서 펼치는 책은 페이지 순서를 [왼쪽에서 오른쪽]으로 설정합니다. 오른쪽에서 펼치는 책은 페이지 순서를 [오른쪽에서 왼쪽]으로 설정합니다.

### [페이지 선택]

이 옵션을 [OFF]로 설정하면 두 페이지 크기의 지면은 두 페이지(왼쪽 및 오른쪽)로 분할됩니다. 이 옵션을 [ON]으로 설정하면 두 페이지 크기의 지면에 대한 스캔 범위를 지정할 수 있습니다.



페이지 분할 설정 방법은 아래에서 [페이지 선택]을 [ON]으로 설정하는 예를 사용하여 설명합니다.

1 [페이지 분할]를 누릅니다.  
[페이지 분할] 화면이 표시됩니다.

2 페이지 순서를 지정합니다.



3 [페이지 선택] 에서 [ON]으로 설정합니다.

4 [확인]를 누릅니다.

5 [시작] 키를 누릅니다.  
스캔 범위 설정 화면이 표시됩니다.


6 [왼쪽만], [양쪽 면], 또는 [오른쪽만] 중 하나를 선택합니다.

7 [스캔]를 누릅니다.  
원본 스캔이 시작됩니다.  
모든 페이지가 스캔될 때까지 6단계와 7단계를 반복합니다.

8 [스캔됨]를 누릅니다.  
스캔된 데이터의 인쇄가 시작됩니다.

## 결합

이 기능은 한 장에 연속 페이지를 인쇄합니다.

 •[결합]과 [혼합 크기 원본]은 동시에 사용할 수 없습니다. (p.57 "혼합 크기 원본")

[페이지/매수]  
[OFF], [2페이지], [4페이지], [8페이지]

[레이아웃]  
페이지 정판 순서를 지정합니다.  
예: 세로 문서

장 당 인쇄할 페이지 수	레이아웃
2페이지	
4페이지	
8페이지	

[원본 방향] (p.55 "원본 방향")

1 [결합]를 누릅니다.  
[결합] 화면이 표시됩니다.  
•[확인] 화면이 나타날 시, 원본 방향을[윗면 위쪽] 또는 [윗면 왼쪽]으로 설정하십시오.


2 한 면에 인쇄할 페이지 수를 지정합니다.

3 레이아웃을 선택합니다.

4 [확인]를 누릅니다.

## 이미지 반복

이 기능은 한 장의 용지에 같은 원본에 대한 여러 사본을 인쇄합니다.

 •[이미지 반복]과 [혼합 크기 원본]은 동시에 사용할 수 없습니다. (p.57 "혼합 크기 원본")

[OFF], [2페이지], [4페이지], [8페이지]  
[원본 방향] (p.55 "원본 방향")

1 [이미지 반복]를 누릅니다.  
[이미지 반복] 화면이 표시됩니다.  
•[확인] 화면이 나타날 시, 원본 방향을[윗면 위쪽] 또는 [윗면 왼쪽]으로 설정하십시오.

2 한 면에 인쇄할 페이지 수를 선택합니다.

### 3 [확인]를 누릅니다.

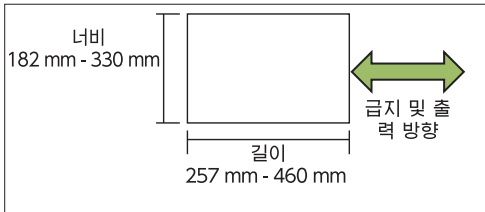
## 소책자

이 기능은 하나의 용지에 인쇄된 연속 페이지에 대한 양면 인쇄에 사용됩니다.



•[소책자]는 [혼합 크기 원본] 혹은 [결합]과 사용할 수 없습니다. (p.57 "혼합 크기 원본", p.59 "결합")

<소책자 제작에 사용할 수 있는 용지 유형>  
A3, B4, A4, B5, Ledger, Legal, Letter, Foolscap 및 사용자 지정 크기



•높이보다 너비가 긴 용지는 사용할 수 없습니다.

#### [레이아웃순서]

정판 순서를 지정합니다.  
이 옵션을 [OFF]로 설정하면 정판 기능을 사용할 수 없습니다.

#### [가운데 여백]

시트를 둘로 접었을 때 접힌 부분이 보이도록 하려면 접힌 부분의 중심에 가운데 여백을 설정합니다.

#### [자동 축소]

자동 축소를 사용하려면 이 옵션을 [ON]으로 설정합니다.

### 1 [소책자]를 누릅니다.

[소책자] 화면이 표시됩니다.

### 2 레이아웃 순서를 선택합니다.

### 3 [↕] 또는 [↗]를 눌러 가운데 여백을 지정합니다.

또한 숫자 키를 사용하여 숫자를 입력할 수 있습니다.

### 4 [자동 축소]를 선택합니다.

### 5 [확인]를 누릅니다.



- 지정된 가운데 여백 때문에 용지에 인쇄된 이미지가 올바르게 맞지 않으면 자동 축소를 [ON]으로 설정합니다.
- 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우 [제본] 및 [책 분리] 기능을 사용할 수 있습니다. 자세한 사항은 "장비 옵션"에서 "제본 ([소책자])" (p.182) 및 "책 분리 ([소책자])" (p.182)를 참조하십시오.

## 스탬프

머리글 또는 바닥글에 페이지 번호, 날짜 및 문구를 인쇄하려면 이 옵션을 사용합니다.



- 간지 또는 표지에는 페이지 번호와 날짜가 자동으로 인쇄되지 않습니다. (p.68 "분류", p.68 "표지 추가")
- [결합] 또는 [이미지 반복]을 사용할 경우 페이지 번호와 날짜는 원본 페이지 기준이 아닌 사본 용지의 각 페이지에 자동으로 인쇄됩니다. [소책자]와 함께 이 기능을 사용할 경우 페이지 번호와 날짜는 각 소책자 페이지에 자동으로 인쇄됩니다.
- 배율을 지정해도 스탬프 크기에는 영향을 미치지 않습니다.
- [스탬프] 및 [페이지 테두리] 기능은 동시에 사용할 수 없습니다. (p.62 "페이지 테두리")

[페이지], [날짜], [텍스트], [그룹 이름]  
인쇄될 스탬프 유형을 선택합니다.



•[그룹 이름]은 [프로그램]이 설정되면 활성화됩니다(p.65 "프로그램").

#### [인쇄 위치]

인쇄 위치를 지정합니다.  
[왼쪽 위], [가운데 위], [오른쪽 위], [왼쪽 아래], [가운데 아래], [우-하]  
[OFF]로 설정하면 스탬프가 인쇄되지 않습니다.

#### [텍스트 크기]

인쇄하려는 텍스트 크기를 지정합니다.

#### [투명도]

이 옵션을 [OFF]로 설정하면 빈 공백을 만들기 위해 이미지가 스탬프 영역에서 제거되고 해당 공백에 텍스트가 자동으로 인쇄됩니다.  
이 옵션을 [ON]으로 설정할 경우 스탬프 영역과 이미지가 겹치면 이미지 위에 텍스트가 자동으로 인쇄됩니다.

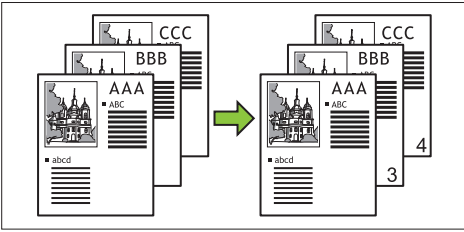
#### [시작 번호]

첫 번째 번호가 자동으로 인쇄되도록 지정합니다.

#### [스탬프 시작 페이지]

처음 페이지가 자동으로 인쇄되도록 지정합니다.

예: 스탬프 시작 페이지가 "2"로 설정되고 스탬프 시작 번호가 "3"으로 설정된 경우



**[적용 페이지]**  
 [모든 페이지]로 설정하면 스탬프가 모든 페이지에 적용됩니다.  
 [첫 페이지만]으로 설정하면 스탬프는 첫 번째 페이지에만 적용됩니다.

**[스탬프 날짜]**  
 [오늘]로 설정하면 오늘 날짜(기기에 설정된 날짜)가 자동으로 인쇄됩니다.  
 [날짜 지정]으로 설정하면 지정된 날짜가 자동으로 인쇄됩니다.


**[인쇄할 텍스트]**  
 인쇄하려는 텍스트를 지정합니다.

### 페이지 번호 자동 인쇄

1 [스탬프]를 누릅니다.  
 [스탬프] 화면이 표시됩니다.

2 [페이지]를 누릅니다.

3 인쇄 위치를 지정합니다.

 •다른 유형의 스탬프는 같은 위치에 함께 인쇄할 수 없습니다.

4 텍스트 크기를 지정합니다.  
 [⊙] 또는 [⊕]를 선택하여 [텍스트 크기] 화면에서 텍스트 크기를 지정해주시요. 또한 숫자 키를 사용하여 숫자를 입력할 수 있습니다.

5 투명도 옵션을 설정합니다.

6 시작 번호를 지정합니다.

7 스탬프 시작 페이지를 지정합니다.


8 [확인]를 누릅니다.

### 날짜 자동 삽입

1 [스탬프]를 누릅니다.  
 [스탬프] 화면이 표시됩니다.

2 [날짜]를 누릅니다.

3 인쇄 위치를 지정합니다.

 •다른 유형의 스탬프는 같은 위치에 함께 인쇄할 수 없습니다.

4 텍스트 크기를 지정합니다.  
 [⊙] 또는 [⊕]를 선택하여 [텍스트 크기] 화면에서 텍스트 크기를 지정해주시요. 또한 숫자 키를 사용하여 숫자를 입력할 수 있습니다.

5 투명도 옵션을 설정합니다.

6 적용 페이지 옵션을 설정합니다.


7 자동으로 인쇄하려는 날짜를 설정합니다.  
 원하는 날짜를 지정하려면 [날짜 지정]과 날짜를 설정하는 화면에 표시된 입력 화면을 누릅니다. 또한 숫자 키를 사용하여 숫자를 입력할 수 있습니다.

8 [확인]를 누릅니다.

### 텍스트 인쇄

1 [스탬프]를 누릅니다.  
 [스탬프] 화면이 표시됩니다.

2 [텍스트]를 누릅니다.

 •폰트는 변경할 수 없습니다.

3 인쇄하려는 텍스트의 위치를 지정합니다.



•다른 유형의 스탬프는 같은 위치에 함께 인쇄할 수 없습니다.

- 4 텍스트 크기를 지정합니다.  
[↻] 또는 [↺]를 선택하여 [텍스트 크기] 화면에서 텍스트 크기를 지정해주시요. 또한 숫자 키를 사용하여 숫자를 입력할 수 있습니다.
- 5 투명도 옵션을 설정합니다.
- 6 적용 페이지 옵션을 설정합니다.
- 7 자동으로 인쇄하려는 텍스트를 설정합니다.
- 8 [확인]를 누릅니다.

## 페이지 테두리

이 옵션은 용지의 여백에 테두리 선을 추가합니다.



- 이 옵션을 [결합] 혹은 [이미지 반복]과 함께 사용하더라도 테두리 선은 원본에 대한 페이지 기준이 아닌 각 사본 용지에 대하여 인쇄됩니다.
- 테두리 선은 원본 데이터 위에 인쇄됩니다. 경계 인쇄 영역에서 이미지가 겹칠 경우 이미지의 일부가 인쇄되지 않을 수 있습니다.
- [색상 모드]가 [검은색], [청록색], 혹은 [자홍색]으로 설정된 경우 선택할 수 없는 색상은 회색으로 인쇄됩니다. (p.53 "색상 모드")
- 흑백 사본에 테두리를 인쇄하면 포스터 및 간판을 돋보이게 만들 수 있습니다.
- [페이지 테두리]는 [스탬프] 혹은 [혼합 크기 원본]과 사용할 수 없습니다. (p.60 "스탬프", p.57 "혼합 크기 원본")

[OFF], [빨간색], [파란색], [녹색], [노란색], [검은색]  
테두리 선 너비(수동 입력)

- 1 [페이지 테두리]를 누릅니다.  
[페이지 테두리] 화면이 표시됩니다.
- 2 테두리 선 색상을 선택합니다.

- 3 테두리 선 너비를 지정하려면 [↻]혹은 [↺]를 누릅니다.  
또한 숫자 키를 사용하여 숫자를 입력할 수 있습니다.

- 4 [확인]를 누릅니다.

## 이미지 품질

스캔 원본에 대한 해상도를 지정합니다.

- [표준]  
원본에 대부분 텍스트가 있는 경우에 선택합니다.
- [고화질]  
원본에 사진이 있는 경우에 선택합니다. 원본이 [표준]을 선택했을 때보다 저속으로 인쇄되면, 높은 해상도로 스캔되는 것입니다.

- 1 [이미지 품질]를 누릅니다.  
[이미지 품질] 화면이 표시됩니다.

- 2 해상도를 선택합니다.

- 3 [확인]를 누릅니다.

## 원본 유형

적절한 이미지 처리를 사용하여 원본을 인쇄하려면 원본 유형을 선택합니다.

- [문자/사진]  
원본에 텍스트와 사진이 모두 있는 경우에 선택합니다.
- [문자]  
원본에 텍스트 또는 그림이 있는 경우에 선택합니다.
- [사진]  
원본에 사진이 있는 경우에 선택합니다.

[지도/연필]  
지도나 연필 드로잉 같은 흐린 텍스트 또는 그림이 있는 원본에 사용합니다.

[망점처리]  
옵션이 [자동]으로 설정되면 색상 변화도 자동으로 도트 밀도를 통해 표현됩니다. 농도가 짙을수록 색상 변화도 더 짙어집니다. 농도가 옅을수록 색상 변화도 더 옅어집니다.  
[70 lpi]로 설정된 경우 70 lpi의 망점으로 사진을 재구성합니다.



[100 lpi]로 설정된 경우 100 lpi의 망점으로 사진을 재구성합니다.

- 1 [원본 유형]를 누릅니다.  
[원본 유형] 화면이 표시됩니다.
- 2 원본 유형을 선택합니다.
- 3 [문자/사진], [사진], 혹은 [지도/연필]을 선택하면 토트 처리 옵션이 설정됩니다.
- 4 [확인]를 누릅니다.

## 감마 보정

스캔 데이터의 색상 밸런스(CMYK)를 조정합니다.



•[색상 모드]를 [검은색], [청록색], 혹은 [자홍색]으로 설정하면 감마 값은 검은색(K)에 대하여 조정할 수 있습니다. (p.53 "색상 모드")

### [C] - [R]

[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7]

값을 더 낮출수록(가장 낮은 값 [1]) 청록색(C)은 이미지에서 더 짙어집니다. 값을 더 높일수록(가장 높은 값 [7]) 빨간색(R)은 이미지에서 더 짙어집니다.

### [M] - [G]

[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7]

값을 더 낮출수록(가장 낮은 값 [1]) 자홍색(M)은 이미지에서 더 짙어집니다. 값을 더 높일수록(가장 높은 값 [7]) 녹색(G)은 이미지에서 더 짙어집니다.

### [Y] - [B]

[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7]

값을 더 낮출수록(가장 낮은 값 [1]) 노란색(Y)은 이미지에서 더 짙어집니다. 값을 더 높일수록(가장 높은 값 [7]) 파란색(B)은 이미지에서 더 짙어집니다.

### [K]

[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7]

값을 더 높일수록(가장 높은 값 [7]) 검은색(K)은 이미지에서 더 짙어집니다.

- 1 [감마 보정]를 누릅니다.  
[감마 보정] 화면이 표시됩니다.

- 2 각 색상에 대한 균형을 선택합니다.

[출력 이미지]는 조정된 색상 밸런스와 함께 이미지에 대한 미리보기를 표시합니다.

- 3 [확인]를 누릅니다.

## 이미지 제어

스캔 데이터에 대한 적절한 이미지 처리 설정을 지정합니다.

### [자동]

이 값은 [색상 모드] 및 [원본 유형] 설정에 따라 자동으로 구성됩니다. (p.53 "색상 모드", p.62 "원본 유형")

### [문자/사진 레벨]

[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7]

값이 높을수록(가장 높은 값 [7]) 적용되는 텍스트 인식 레벨도 높아집니다(윤곽선이 흐린 텍스트도 텍스트로 인식됨).

### [가장자리 강조]

[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7]

값이 높을수록(가장 높은 값 [7]) 부분에 대한 가장자리 강조는 텍스트로 인식됩니다.

### [무아레 제거]

[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7]

값이 높을수록(가장 높은 값 [7]) 사진으로 인식되는 부분에 대한 무아레의 감소는 대폭 커집니다.

- 1 [이미지 제어]를 누릅니다.  
[이미지 제어] 화면이 표시됩니다.

- 2 이미지 제어 설정을 설정합니다.

- 3 [확인]를 누릅니다.

## 기본 색상 레벨

배경 색상이 있는 텍스트 원본 또는 색종이에 인쇄된 원본을 복사할 경우 텍스트를 쉽게 읽을 수 있도록 배경 색상(기본 색상)을 열게 만들어 줍니다.

[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7]

값이 높을수록 배경 색상 레벨이 낮아집니다.

### [자동]

배경 색상 농도가 자동으로 설정됩니다.

1 [기본 색상 레벨]를 누릅니다.  
[기본 색상 레벨] 화면이 표시됩니다.

2 기본 색상 레벨 설정을 구성합니다.

3 [확인]를 누릅니다.

## 이미지 위치

이미지의 인쇄 위치를 조정합니다.

[전면 ], [후면 ]  
이미지 위치를 조정하려는 면을 선택합니다.

[재설정]  
선택된 면(전면 또는 후면)에 대한 조정된 값을 0 mm로 되돌리려면 이 옵션을 선택합니다.

[↶], [↷], [↵], [↷]  
이미지의 위치를 이동하려면 이 키를 사용합니다.

1 [이미지 위치]를 누릅니다.  
[이미지 위치] 화면이 표시됩니다.

2 (전면 또는 후면)에 대한 이미지 위치를 조정하려는 면을 선택합니다.

3 이미지 위치를 조정하려면 [↶], [↷], [↵] 및/또는 [↷]를 누릅니다.

4 [확인]를 누릅니다.



- 인쇄 위치는 위, 아래, 왼쪽 또는 오른쪽으로 ±20 mm 까지 0.5 mm 간격으로 조정할 수 있습니다.
- 양면 인쇄 시 전면 및 후면은 따로 조정할 수 있습니다.

## 오버레이

상자에 저장된 이미지를 오버레이가 있는 원본으로 복사합니다.



- [오버레이]는 다음 기능과 함께 사용할 수 없습니다.
  - 복사 배율(p.53)
  - 혼합 크기 원본(p.57)
  - 결합(p.59)

- 이미지 반복(p.59)
- 소책자(p.60)
- 프로그램(p.65)
- 표지 추가(p.68)
- 자동 이미지 회전(p.70)
- 다기능 마무리 장치 옵션 또는 스택 트레이를 사용할 경우 출력 용지함에 대하여 [자동] 또는 [페이스 다운 트레이]를 설정합니다.

[OFF], [ON]

[폴더 이름]  
[이미지 선택]에서 지정된 이미지를 저장할 폴더 이름을 표시합니다.

[문서 이름]  
[이미지 선택]에서 지정된 파일 이름을 표시합니다.

[이미지 선택]  
겹치려는 이미지를 지정합니다.

[대상 페이지]  
겹치려는 이미지 파일의 대상 페이지를 지정합니다.

[반복]  
이미지 파일의 대상 페이지를 반복적으로 사용할지 여부를 지정합니다.

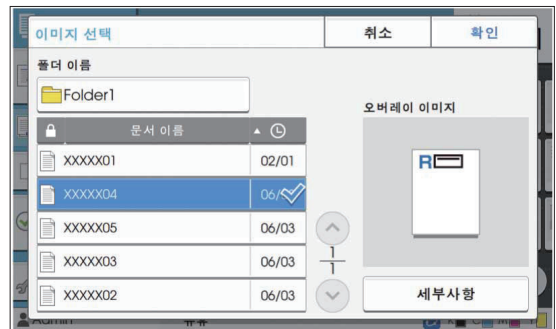
[우선 레이어]  
원본 또는 오버레이 이미지를 맨 위에 겹칠지 여부를 지정합니다.

미리보기 영역  
오버레이 이미지 대상 페이지, 이미지 반복 또는 우선순위 레이어에 대한 설정을 확인할 수 있습니다.

1 [오버레이]를 누릅니다.  
[오버레이] 화면이 표시됩니다.

2 [ON]를 누릅니다.

3 [이미지 선택]를 누릅니다.  
[이미지 선택] 화면이 표시됩니다.



폴더를 변경하려면 [폴더 이름] 텍스트 상자를 누릅니다. [폴더 선택] 화면에서 폴더를 선택하고 [확인]을 누릅니다.

문서 목록에서 오버레이 이미지로 사용할 파일을 선택하고 [확인]을 누릅니다. [오버레이] 화면으로 돌아옵니다.



- 목록에서 문서를 선택하면 미리보기가 [오버레이 이미지] 화면에 나타납니다. 문서를 변경하려면 [↺] 또는 [↻]을 누릅니다.
- [세부사항]을 터치하여 [세부사항] 화면을 표시하고 문서의 세부 정보를 확인할 수 있습니다.

## 4 대상 페이지를 지정합니다.

오버레이 이미지로 사용하는 파일에 하나 이상의 페이지가 있으면 대상 페이지를 지정합니다.  
 [모든 페이지]: 모든 페이지를 중첩 이미지로 사용합니다. 원본을 향해 전면에서 후면 순서대로 중첩시킵시오.  
 [처음 페이지]: 첫 페이지만 오버레이 이미지로 사용합니다.



- 첫 페이지 외 다른 페이지는 지정할 수 없습니다.

## 5 반복적으로 사용할지 여부를 지정합니다.

[ON]: 원본에 대한 오버레이 이미지를 반복적으로 사용합니다.  
 [OFF]: 반복하지 않습니다. 원본에 대하여 한 번만 순서대로 겹치려면 지정된 파일에 대하여 지정된 페이지 이미지를 사용합니다. 원본 페이지의 나머지 부분은 겹치지 않습니다.

## 6 우선순위 레이어를 지정합니다.

[원본]: 원본은 오버레이 이미지 위에 겹쳐집니다.  
 [오버레이 이미지]: 오버레이 이미지는 원본 맨 위에 겹쳐집니다.

## 7 [확인]를 누릅니다.



- 원본 크기와 동일한 크기의 오버레이 이미지 (상자에 저장)를 사용합니다. 오버레이 이미지는 축소/확대할 수 없습니다.
- 단면 인쇄 설정과 함께 오버레이 이미지를 상자에 저장합니다.
- 원본과 오버레이 이미지 해상도가 다른 경우 인쇄 결과는 약간 거칠어질 수 있습니다. 원본과 오버레이 이미지의 [이미지 품질]에 대한 설정을 구성하고 복사합니다.
- 복사가 흑백으로 설정되면 오버레이 이미지가 컬러라도 흑백으로 복사됩니다.
- 원본과 오버레이 이미지의 용지 크기 또는 방향이 같지 않으면 오버레이 기능을 사용할 수 없습니다.

- 상자에 저장된 문서는 설정과 함께 변환됩니다. 인쇄를 위해 상자에 저장할 경우에는 같은 용지 유형을 사용합니다. 용지 유형이 다르면 출력 결과가 다를 수 있습니다.
- 원본과 오버레이 이미지가 색상이 동일한 부분에 겹치면 흡수된 부분의 이미지를 구별하기가 어려울 수 있습니다.

## 프로그램

그룹(예: 학급이나 회사 부서)에 다른 매수를 배포할 목적이면, 단일 복사 작업으로 필요한 복사 매수를 인쇄할 수 있습니다.  
 예를 들어, 학교의 모든 1학년 학생 학부모에게 전단지를 배포하려면, 학급별로 복사를 나눠서 인쇄할 수 있습니다.



- 이 옵션은 [정렬], [스탬프], [분류] 또는 [스테이플/핀치] 기능과 함께 사용할 수 없습니다. (p.56 “정렬”, p.60 “스탬프”, p.68 “분류”, p.69 “스테이플/핀치”, )

### ■ 매수 및 부수 입력하기

#### 그룹 [01] - [60]

하나의 그룹이 매수와 세트 수에 모두 결합될 수 있는 프로그램을 설정합니다.  
 그룹을 최대 60개까지 구성할 수 있습니다.

#### [매수]

복사하려는 매수를 입력합니다.  
 복사를 최대 9,999개까지 구성할 수 있습니다.

#### [세트]

[매수]에서 한 세트로 입력되는 복사 매수를 기준으로 필요한 복사 세트 수량을 지정합니다.  
 최대 99개까지 구성할 수 있습니다.

#### <설정 예>

다음은 각 학급에서 학생 수로 복사를 나누어 인쇄할 경우 설정을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

학급	1-A	1-B	1-C
학생 수	30	32	30
필요한 복사 매수	30	32	30

그룹을 학급 단위로 나누고 각 그룹에 따라 [매수]와 [세트]에 숫자를 지정합니다. [매수]에 학생 수를 입력합니다.  
 지정된 복사 세트 한 부를 인쇄하려면 [세트]에 1을 입력합니다.

학급	운영 패널 설정		
	그룹	매수	[세트]
1-A	01	30	1
1-B	02	32	1
1-C	03	30	1

또한, 다수의 그룹이 필요한 사본의 수가 같을 경우, 세트 수를 늘려 하나의 그룹으로 묶을 수 있습니다. 이 경우 클래스 1-A와 1-C 모두 복사 매수가 동일하므로, 다음과 같이 사본을 구분하여 인쇄하도록 설정을 구성할 수 있습니다.

학급	운영 패널 설정		
	그룹	매수	[세트]
1-A, 1-C	01	30	2
1-B	02	32	1

**[양식]**

편집 화면을 “등급/클래스” 형식(입력 형식)으로 전환합니다. 부수는 등급과 클래스의 조합에 대해 입력할 수 있습니다.

“부수 x 세트 수” 형식으로 다시 전환하려면 [양식]을 다시 터치합니다.

**■ 분류 설정에 대하여**

**[정렬]**

[자동]이 설정되었으면 원고대에 원고를 올려 놓을 때 ADF에 원고를 놓고 페이지별로 정렬할 경우 매수가 부수로 정렬됩니다.

세트에서 사본을 만들려면 [한 부씩]으로 설정합니다.

페이지별로 복사하려면 [정렬] 옵션을 [페이지별]로 설정합니다.

**[간지]**

[OFF]로 설정하면 간지가 삽입되지 않습니다.

양식이 “부수 x 세트 수” 인 경우:

- [세트 사이]로 설정하면 간지가 각 세트 사이에 삽입됩니다.
- [그룹 사이]로 설정하면 간지가 각각의 그룹 사이에 삽입됩니다.

양식이 “등급/클래스” 인 경우:

- [한 부씩]로 설정하면 간지가 각각의 구분 사이에 삽입됩니다.
- [각 섹션]로 설정하면 간지가 각각의 클래스 사이에 삽입됩니다.

[용지]: 간지가 들어 있는 용지함을 지정합니다.

[번호 인쇄]: 이 옵션을 [ON]으로 설정하여 번호를 인쇄합니다.

[세트 사이]로 설정하면 그룹 번호와 세트 번호가 인쇄되고, [그룹 사이]로 설정하면 그룹 번호만 인쇄됩니다.

**[스탬프]**

[프로그램]에서 [그룹 이름]은 [스탬프]에서 설정할 수 있습니다.

[그룹 이름]을 설정하면 양식 유형에 따라 다음과 같은 텍스트가 출력됩니다.

“부수 x 세트 수” 의 경우: 프로그램 이름 및 그룹 번호

“등급/클래스” 의 경우: 프로그램 이름 및 등급

- [적용 페이지]

[모든 페이지]로 설정하면 스탬프가 모든 페이지에 적용됩니다.

[첫 페이지만]으로 설정하면 스탬프는 각 그룹의 첫 번째 페이지에만 적용됩니다.

- [인쇄 위치]/[텍스트 크기]/[투명도]

설정에 대한 상세 내용은 “스탬프” (p.60)를 참조하십시오.

**프로그램 설정 입력**

프로그램 설정을 입력할 수 있습니다.

또한 설정 목록에 구성된 프로그램을 등록할 수 있어 필요할 때 프로그램을 불러오기에도 편리합니다. 최대 36개의 프로그램을 등록할 수 있습니다.

**1 [프로그램]를 누릅니다.**

[프로그램] 화면이 표시됩니다.

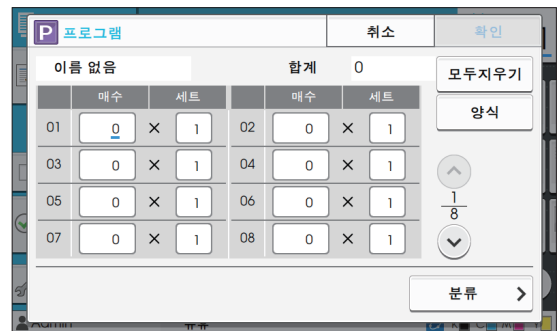
**2 [직접 삽입]을 누릅니다.**

프로그램 편집 화면이 표시됩니다.

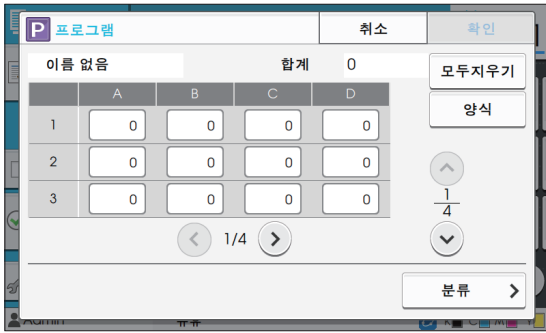
**3 양식을 선택합니다.**

[양식]을 터치할 때마다 편집 화면의 양식(입력 형식)이 “부수 x 세트 수” 또는 “등급/클래스” 로 변경됩니다. 목적에 맞는 양식을 선택하십시오.

“부수 x 세트 수” 를 선택한 경우



“등급/클래스” 를 선택한 경우



#### 4 숫자 키를 사용하여 매수 및 부수를 입력합니다.

“등급/클래스” 양식을 사용할 경우 부수를 입력합니다.

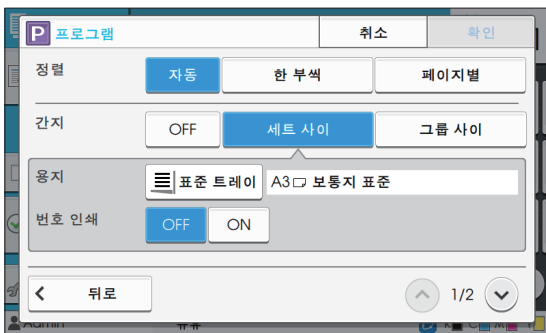
#### 5 [분류]를 누릅니다.

분류 화면이 표시됩니다.

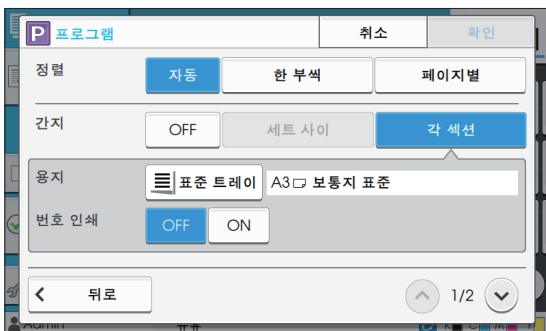
#### 6 정렬 및 간지 옵션을 설정합니다.

필요에 따라 [용지], [번호 인쇄] 및 [그룹 이름] 옵션도 설정합니다.

“부수 x 세트 수” 양식을 선택한 경우



“등급/클래스” 양식을 선택한 경우



• 오프셋 스테이플 트레이 또는 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우, [스테이플] 및 [오프셋 출력] 기능은 터치 시 표시되는 화면에서 사용할 수 있습니다. 자세한 사항은 다음 페이지를 참조하십시오.

- 오프셋 스테이플 트레이 옵션을 사용할 경우 (p.164 “스테이플”, p.165 “오프셋 출력 ([프로그램])” )
- 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우 (p.179 “스테이플/펀치”, p.183 “오프셋 출력 ([프로그램])” )

#### 7 [확인]를 누릅니다.

[확인] 화면이 표시됩니다.

#### 8 프로그램 등록 여부를 선택합니다.

• [다른 이름으로 등록]

설정 목록에서 사용하지 않는 버튼에 프로그램을 등록할 수 있습니다. 터치하면 등록 창이 표시됩니다. 프로그램 이름을 입력하고 [확인]을 터치합니다.

• [바로 사용]

설정 목록에 등록하지 않고 프로그램을 사용하여 인쇄할 수 있습니다.

#### 9 [확인]를 누릅니다.

### 프로그램 호출

저장된 프로그램을 호출할 수 있습니다.

#### 1 [프로그램]를 누릅니다.

[프로그램] 화면이 표시됩니다.

#### 2 호출하려는 프로그램을 선택합니다.

목록에 매수 및 부수에 대한 등록 번호가 표시됩니다.



### 3 [확인]를 누릅니다.

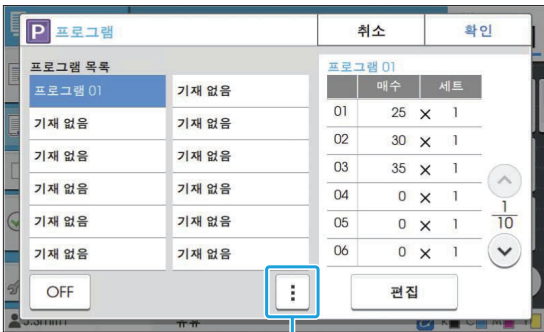
## 프로그램 설정 변경

저장된 프로그램을 변경할 수 있습니다.

### 1 [프로그램]를 누릅니다.

[프로그램] 화면이 표시됩니다.

### 2 프로그램을 선택합니다.



하위 메뉴

다음 설정은 하위 메뉴에서 구성할 수 있습니다:

- 이름 변경
- 삭제

설정을 변경하려면 화면의 지시를 따르십시오.

### 3 [편집]를 누릅니다.

후속 작업에 대한 구체적인 지침은 “프로그램 설정 입력” (p.66)의 3단계 ~ 9단계를 참조하십시오. 프로그램 등록 여부를 선택하는 화면에서 [덮어쓰기]를 선택합니다.

## 표지 추가

용지함에 인쇄된 용지 또는 색종이를 넣어 인쇄된 문서의 전면과 후면에 표지로 추가할 수 있습니다.



- 사본 용지와 크기가 다른 용지는 사용할 수 없습니다.

#### [제본면]

제본면을 지정합니다.

#### [전면 커버]

각 출력물의 전면에 표지를 추가하려면 [ON]으로 설정합니다.

#### [후면 표지]

각 출력물의 후면에 표지를 추가하려면 [ON]으로 설정합니다.

#### [용지함]

표지가 들어 있는 금지 트레이를 지정합니다.

### 1 [표지 추가]를 누릅니다.

[표지 추가] 화면이 표시됩니다.

### 2 제본면을 선택합니다.

### 3 표지 설정을 구성합니다.

전면과 후면 표지에 대하여 [OFF] 또는 [ON]을 선택합니다.

### 4 트레이를 누릅니다.

[트레이 선택] 화면이 표시됩니다.

### 5 트레이를 선택하고 [확인]을 누릅니다.

### 6 [확인]를 누릅니다.

### 7 표지를 넣습니다.



- 용지가 들어 있는 면은 트레이에 따라 다릅니다.

#### [전면 커버]

표준 트레이/추가 트레이 옵션:  
처음 페이지의 인쇄면이 위를 향하게 하여 용지를 넣습니다.

#### 용지함:

처음 페이지의 인쇄면이 아래를 향하게 하여 용지를 넣습니다.

#### [후면 표지]

표준 트레이/추가 트레이 옵션:  
처음 페이지의 인쇄면이 아래를 향하게 하여 용지를 넣습니다.

#### 용지함:

처음 페이지의 인쇄면이 위를 향하게 하여 용지를 넣습니다.

자세한 사항은 "용지 넣기" (p.39)를 참조하십시오.

- 용지함에 들어 있는 용지에 따라 [용지 선택] 설정을 변경합니다. (p.53 "용지 선택")

## 분류

페이지 또는 세트 사이, 또는 별도의 작업에 간지를 삽입합니다.



간지로 사용되는 특수 용지를 넣으려면 간지 용지함에 대하여 [자동 선택]을 [OFF]로 설정하는 것이 좋습니다. (p.54 "용지함 설정 변경")

**[간지]**

[OFF]로 설정하면 간지가 삽입되지 않습니다. [정렬 사이]로 설정하면 간지가 [정렬]에서 지정한 각각의 단위에 대하여 삽입됩니다. [작업 이후]로 설정하면 간지가 각각의 인쇄된 작업 이후에 삽입됩니다.

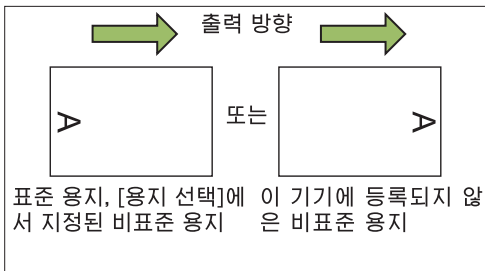
**[용지]**

간지가 들어 있는 용지함을 지정합니다.

**[번호 인쇄]**

[OFF]로 설정하면 번호가 인쇄되지 않습니다. [1 2 3 ...],으로 설정하면 번호가 간지에 번호 순 (1, 2, 3...)으로 자동 인쇄됩니다. 이 옵션이 [A B C...]로 설정되면, 문자가 알파벳 순서대로 슬림 용지에 표시됩니다(A, B, C ... Z, AA, AB...). (최대 ZZZ)

텍스트는 지면 아래쪽(가장자리의 약 5 mm) 또는 위쪽(가장자리의 약 5 mm)에서 인쇄됩니다.



**1 [분류]를 누릅니다.**

[분류] 화면이 표시됩니다.

**2 간지를 삽입하려는 위치를 선택합니다.**

**3 트레이를 누릅니다.**

[트레이 선택] 화면이 표시됩니다.

**4 간지 용지함을 선택하고 [확인]을 누릅니다.**

**5 [번호 인쇄] 설정을 구성합니다.**

**6 [확인]를 누릅니다.**



오프셋 스테이플 트레이 또는 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우 [오프셋 출력] 기능을 사용할 수 있습니다. 자세한 사항은 다음 페이지를 참조하십시오.

- 오프셋 스테이플 트레이 옵션을 사용할 경우 (p.164 "오프셋 출력 ([분류])")
- 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우 (p.179 "오프셋 출력 ([분류])")

## 제본 여백

제본 여백을 지정합니다.

**[제본면]**

제본면을 지정합니다.

**너비**

[<], [v] 또는 숫자 키를 사용하여 너비를 입력합니다.

**[자동 축소]**

지정한 여백이 불충분하여 인쇄 이미지가 용지 안에 다 들어가지 않을 경우 이미지를 자동으로 축소하려면 [ON]으로 설정합니다.

**1 [제본 여백]를 누릅니다.**

[제본 여백] 화면이 표시됩니다.

**2 제본 여백을 지정합니다.**

- [제본면]을 지정합니다.
- [<], [v] 또는 숫자 키를 사용하여 너비를 입력합니다.
- 지정한 여백이 불충분하여 인쇄 이미지가 용지 안에 다 들어가지 않을 경우 [자동 축소]를 [ON]으로 설정합니다.

**3 [확인]를 누릅니다.**

## 스테이플/펀치

오프셋 스테이플 트레이 또는 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우 스테이플 위치를 지정할 수 있습니다. 제본 여백도 지정할 수 있습니다. 펀치 유닛과 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우에는 펀치 설정도 구성할 수 있습니다.

자세한 사항은 다음 페이지를 참조하십시오.

- 오프셋 스테이플 트레이 옵션을 사용할 경우 (p.164 "스테이플")
- 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우 (p.179 "스테이플/펀치")

## 접기

다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우 용지 접기를 지정할 수 있습니다.  
자세한 사항은 "장비 옵션"에서 "접기" (p.180)을 참조하십시오.

## 저속 인쇄

인쇄 속도는 물론 처리 중인 작업의 소음을 줄여줍니다.  
[OFF], [ON]

- 1 [저속 인쇄]를 누릅니다.  
[저속 인쇄] 화면이 표시됩니다.
- 2 [ON]를 누릅니다.
- 3 [확인]를 누릅니다.

## 출력 용지함

다기능 마무리 장치 또는 스택 트레이 옵션을 사용할 경우 출력하려는 용지함을 선택할 수 있습니다.  
자세한 사항은 다음 페이지를 참조하십시오.  
• 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우(p.182 "출력 용지함")  
• 스택 트레이 옵션을 사용할 경우(p.188 "출력 용지함")

## 앞면 위/아래

다기능 마무리 장치 옵션 또는 스택 트레이를 사용할 경우 트레이에 대하여 인쇄면을 위로 또는 아래로 향하게 하여 인쇄물을 출력할지 여부를 지정할 수 있습니다.  
자세한 사항은 다음 페이지를 참조하십시오.  
• 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우(p.182 "출력 용지함")  
• 스택 트레이 옵션을 사용할 경우(p.188 "앞면 위/아래")

## 출력 용지함 연속

다기능 마무리 장치 옵션 또는 자동제어 스택킹 트레이를 사용할 경우 사용 중인 용지함이 가득 차면 출력 용지함이 자동으로 전환될 수 있습니다.  
자세한 사항은 다음 페이지를 참조하십시오.  
• 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우(p.183 "출력 용지함 연속")  
• 자동제어 스택킹 트레이 옵션을 사용할 경우 (p.188 "출력 용지함 연속")

## 용지함 연속

선택된 용지함에 용지가 부족할 경우 용지 크기와 용지 유형이 같은 다른 용지함에서 용지를 자동으로 공급하려면 이 옵션을 사용합니다.

[OFF], [ON]

- 1 [용지함 연속]를 누릅니다.  
[용지함 연속] 화면이 표시됩니다.
- 2 [ON]를 누릅니다.
- 3 [확인]를 누릅니다.

## 자동 이미지 회전

이것은 용지함에 들어 있는 용지 크기와 용지함에 있는 원본 크기가 일치하지 않더라도 원본과 용지의 방향이 일치하지 않으면 자동으로 이미지를 90도로 회전시킵니다. 일반적으로 이 설정은 [ON]으로 설정되어 있습니다.

## 스캔 작업 결합

다른 설정으로 스캔한 여러 원본들을 하나의 작업으로 일괄 복사할 수 있습니다.  
이 옵션은 원본의 유형과 이미지 품질이 다양할 때 사용하면 편리합니다.

[OFF], [ON]

- 1 [스캔 작업 빌드]을 누릅니다.  
[스캔 작업 결합] 화면이 표시됩니다.



2 [ON]를 누릅니다.

3 [확인]를 누릅니다.

4 원본을 놓고 [시작] 키를 누릅니다.  
원본 스캔이 시작되고 작업이 완료되면 [확인]이 표시됩니다.

5 [설정 변경]를 누릅니다.  
[복사] 화면이 표시됩니다.

6 필요에 따라 복사 설정을 변경합니다.



- 오직 두 번째 스캔부터 다음 복사 설정을 변경할 수 있습니다.  
[색상 모드], [배율], [원본 방향], [스캔 레벨], [책 그림자 제거], [페이지 테두리], [원본 유형], [감마 보정], [이미지 제어], [기본 색상 레벨]

7 다음 원본을 놓고 [시작] 키를 누릅니다.  
원본 스캔이 시작되고 작업이 완료되면 [확인]이 표시됩니다.

8 필요한 경우 5에서 7단계를 반복합니다.  
설정을 변경하지 않으려면 작업에 대해 표시된 메시지를 따르십시오.

9 [확인] 화면에서 [스캔됨]를 누릅니다.  
스캔 데이터가 인쇄됩니다.

[스테이플/펼치], [접기], [제본], [출력 용지함], [앞면 위/아래], [출력 용지함 연속]

1 [중단] 키를 누릅니다.  
중단 화면이 표시됩니다.

2 원본을 놓고 [시작] 키를 누릅니다.  
•계속해서 중단 복사 작업을 할 수 있으며 그 동안 [복사 준비 완료(중단 중)] 메시지가 표시됩니다.

3 복사가 완료되면 [중단] 키를 눌러 복사 중단을 취소합니다.  
중단된 작업에 대한 인쇄가 다시 시작됩니다.  
•기기를 60초 동안 작동시키지 않고 그대로 두면 복사 중단이 취소됩니다.

1

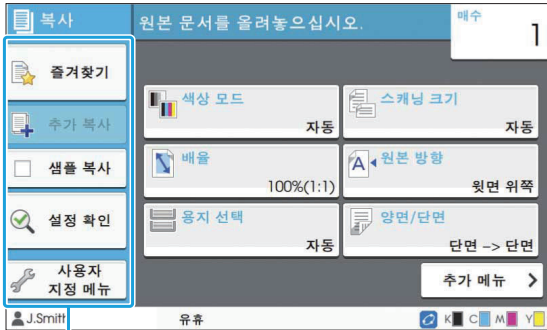
## 중단 복사

이 기능을 사용하면 다른 문서를 복사하기 위해 인쇄 중인 작업을 일시적으로 중단할 수 있습니다.



- 다음 기능은 복사 중단에 사용할 수 없습니다.  
[프로그램], [간지], [표지 추가], [ADF 스캔/중단], [스캔 작업 결합]
- 오프셋 스테이플 트레이와 함께 스테이플 기능 또는 오프셋 출력 기능을 사용하는 작업이 처리되는 동안에는 복사를 중단할 수 없습니다. 하지만, 작업이 다기능 마무리 장치 또는 스택 트레이 모두에 출력되는 경우에는 복사를 중단할 수 있습니다.
- 다음 기능은 작업이 다기능 마무리 장치에 출력하는 동안 복사 중단에 사용할 수 없습니다.

# 복사 모드 기능 버튼



기능 버튼

## 즐거찾기

설정은 필요할 때마다 호출할 수 있습니다. 권장 설정은 즐겨찾기로 사전 등록할 수 있습니다. 자주 사용하는 설정을 등록하면 유용할 수 있습니다. 자세한 사항은 "즐거찾기로 추가" (p.73)를 참조하십시오.

**1 [즐거찾기]를 누릅니다.**  
[즐거찾기] 화면이 표시됩니다.

**2 즐겨찾기 항목을 선택합니다.**  
설정 값은 화면에 목록으로 표시됩니다. 다음 설정은 하위 메뉴에서 구성할 수 있습니다:  
• 이름 변경  
• 삭제

**3 [확인]를 누릅니다.**



• 공장 설정으로 등록된 즐겨찾기는 이름을 바꾸거나 삭제할 수 없습니다.

## 추가 복사

마지막으로 복사한 원본에 대한 사본을 출력합니다. 원본을 다시 스캔하지 않아도 됩니다.



• 추가 사본은 다음과 같은 경우에 만들 수 없습니다.

- 관리자가 추가 복사 기능의 사용을 승인하지 않은 경우
- 원본 복사 후 자동 초기화를 실행한 경우
- 사용자가 로그아웃한 경우

**1 복사 작업이 끝나면 [추가 복사]를 누릅니다.**

[추가 복사] 화면이 표시됩니다.

**2 숫자 키를 사용하여 복사 매수를 지정합니다.**

**3 [확인]를 누릅니다.**  
추가 사본 인쇄가 시작됩니다.

## 샘플 복사

하나의 사본이 인쇄되면 인쇄가 중지됩니다. 이 기능을 사용하면 많은 부수를 인쇄하기 전에 출력물을 확인할 수 있습니다.



• [정렬]을 [한 부씩]으로 설정하면 하나의 사본을 샘플로 출력할 수 있습니다. (p.56 "정렬")

**1 [샘플 복사]를 누릅니다.**  
[샘플 복사] 화면이 표시됩니다.

**2 [ON]를 누릅니다.**

**3 [확인]를 누릅니다.**

**4 [시작] 키를 누릅니다.**

[샘플 복사 중] 화면이 표시되면 원본 복사가 시작됩니다. 화면에 현재 상태가 표시됩니다.

- 복사는 [정지] 키를 사용하여 중단할 수 있습니다. (p.49 "복사 취소")
- 인쇄 속도를 느리게 하려면 [저속 인쇄]를 누릅니다. 이것으로 또한 처리 중인 작업의 작동음을 줄일 수 있습니다.

샘플 사본 인쇄가 완료되면 [확인] 화면이 나타납니다.

다음 설정을 변경할 수 있습니다.

- [설정 변경] (p.49 "복사 중 설정 변경")

•[유지 관리] (p.50 "복사 시 유지 관리 수행")

## 설정 확인

이 기능을 사용하면 현재 설정을 확인할 수 있습니다.

- 1 [설정 확인]을 누릅니다.  
[설정 확인] 화면이 표시됩니다. 현재 설정을 확인합니다.  
다음 설정은 하위 메뉴에서 구성할 수 있습니다:
  - 즐거찾기에 추가
  - 기본값으로 저장
  - 이 목록 인쇄

- 2 [닫기]를 누릅니다.

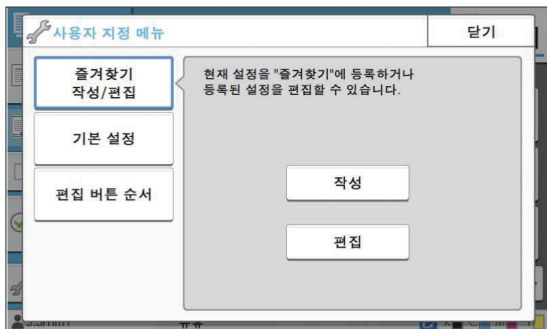
## 사용자 지정 메뉴

즐거찾기 및 기본 설정을 등록하고 버튼 순서를 편집할 수 있습니다.

### 즐거찾기로 추가

설정 버튼에 대하여 설정 및 매수를 즐거찾기로 등록합니다. 즐거찾기는 최대 30개까지 등록할 수 있습니다.

- 1 [사용자 지정 메뉴]를 누릅니다.  
[사용자 지정 메뉴] 화면이 표시됩니다.
- 2 [즐거찾기 작성/편집]을 누릅니다.



- 3 [작성]를 누릅니다.  
[즐거찾기에 추가] 화면이 표시됩니다. 현재 설정을 확인합니다.

- 4 [확인]를 누릅니다.

- 5 등록 이름을 입력하고 [확인]을 누릅니다.  
해당 설정이 즐겨찾기로 등록되었습니다.

- 6 [닫기]를 누릅니다.

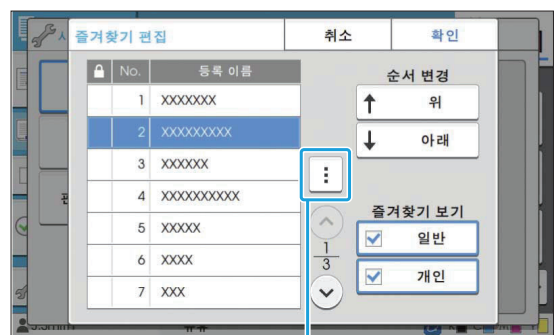


•다음 설정은 즐겨찾기로 등록되지 않습니다.  
- [용지 선택]

### 즐거찾기 편집

즐거찾기의 표시 순서를 변경할 수 있습니다.

- 1 [사용자 지정 메뉴]를 누릅니다.  
[사용자 지정 메뉴] 화면이 표시됩니다.
- 2 [즐거찾기 작성/편집]을 누릅니다.
- 3 [편집]를 누릅니다.  
[즐거찾기 편집] 화면이 표시됩니다.
- 4 즐겨찾기 중 하나를 선택합니다.



하위 메뉴

자물쇠 아이콘이 표시된 즐겨찾기는 편집할 수 없습니다.

다음 설정은 하위 메뉴에서 구성할 수 있습니다:

- 설정 확인
- 이름 변경
- 삭제

5 순서를 설정하려면 [위] 또는[아래]를 누릅니다.

6 [즐거찾기 보기] 설정을 구성합니다.  
•[일반]을 선택하면 관리자가 등록한 즐겨찾기 및 기본 값으로 등록된 즐겨찾기가 모두 표시됩니다.  
•[개인]을 선택하면, 현재 로그인된 사용자에게 의해 등록된 즐겨찾기가 표시됩니다.  
•이외에도 [일반] 및 [개인] 확인란을 모두 선택할 수 있습니다.



•[즐거찾기 보기]는 관리자가 지정한 구성에 따라 표시되지 않을 수 있습니다. 이 경우, 관리자가 등록한 즐겨찾기와 공장 설정으로 등록된 즐겨찾기가 표시됩니다.

7 [확인]를 누릅니다.

### 기본값으로 저장

설정 버튼을 기본 설정으로 사용하여 해당 값과 매수 설정을 등록할 수 있습니다.

1 [사용자 지정 메뉴]를 누릅니다.  
[사용자 지정 메뉴] 화면이 표시됩니다.

2 [기본 설정]를 누릅니다.

3 [등록]를 누릅니다.  
[기본값으로 저장] 화면이 표시됩니다. 현재 설정을 확인합니다.

4 [확인]를 누릅니다.  
해당 설정이 기본 설정으로 등록되었습니다.

5 [닫기]를 누릅니다.

### 기본값 삭제

등록된 기본값을 관리자가 설정한 기본값으로 되돌립니다. 관리자가 기본값을 등록하지 않았으면 공장 설정값이 복원됩니다.

1 [사용자 지정 메뉴]를 누릅니다.  
[사용자 지정 메뉴] 화면이 표시됩니다.

2 [기본 설정]를 누릅니다.

3 [지우기]를 누릅니다.  
[초기화] 화면이 표시됩니다.

4 [확인]를 누릅니다.  
기본값이 삭제됩니다.

5 [닫기]를 누릅니다.

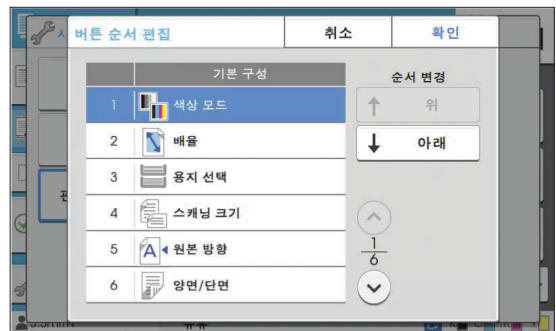
### 버튼 순서 편집

설정 버튼의 배치를 변경합니다.

1 [사용자 지정 메뉴]를 누릅니다.  
[사용자 지정 메뉴] 화면이 표시됩니다.

2 [편집 버튼 순서]를 누릅니다.  
[편집 버튼 순서] 화면이 표시됩니다.

3 설정 버튼 중 하나를 선택합니다.



4 순서를 설정하려면 [위] 또는[아래]를 누릅니다.

5 [확인]를 누릅니다.  
설정 버튼의 배치가 완료되었습니다.

6 [닫기]를 누릅니다.

용지 원본을 디지털화하기 위해 스캔할 수 있습니다.  
스캔된 이미지를 어떻게 활용할 것인지에 따라 스캔된 데이터를 저장할 대상을 선택합니다.  
스캔된 데이터는 네트워크 상의 컴퓨터에 저장되어 첨부파일 형태로 이메일을 통해 전송되거나  
이 기기의 내부 하드 디스크로 저장되어 추후 RISO Console에서 다운로드할 수 있게 됩니다.

## 스캔 작업의 개요

p.76

1. 원본을 로드합니다.



2. [홈] 화면에서 [스캔]를 누릅니다.



3. 주소 또는 대상을 선택합니다.



4. 설정을 변경합니다.



5. 미리보기 디스플레이를 체크표시합니다.



6. [전송]를 누릅니다.

## 스캔 설정

p.80

이 섹션은 각 스캔 설정을 상세히 설명합니다.

## 스캔 모드 기능 버튼

p.84

이 섹션은 스캔 모드에서 이용 가능한 기능을 설명합니다.



## 스캔 작업의 개요

이 절에서는 기본 스캔 작업에 대해 설명합니다.

### 절차

#### 1 원본을 놓습니다.

사용할 수 있는 원본 유형에 대한 자세한 사항은 "원본" (p.22)을 참조하십시오.

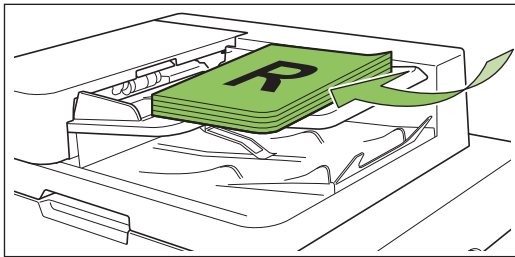


•이 기기는 용지 가장자리로부터 1 mm 이내의 영역을 스캔할 수 있습니다. (이 영역 내에서는 이미지의 모든 부분이 손실됨.)

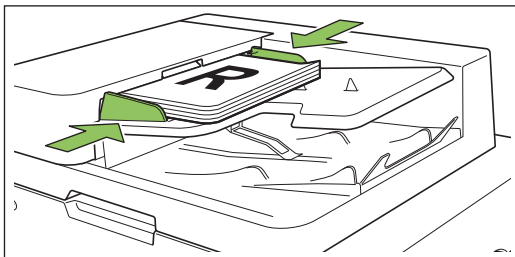
#### ■ ADF 이용

##### 1) ADF에 원본을 넣습니다.

원본을 정렬하고 복사할 면을 위로 향하게 놓습니다.



##### 2) 원본 쪽에 맞게 원본 가이드를 조정합니다.

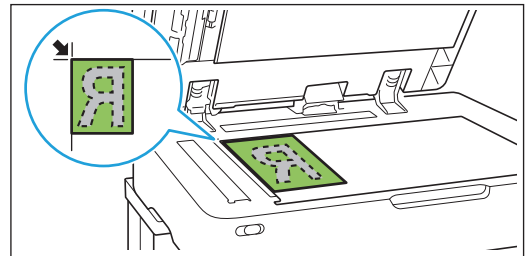


#### ■ 플래튼 유리 이용

##### 1) 원본 커버를 엽니다.

##### 2) 원본을 놓습니다.

유리 위에 원본 인쇄면이 아래를 향하도록 놓습니다. 원본을 유리 왼쪽 상단의 화살표에 맞춰 정렬하고 원본 커버를 닫습니다.



##### 3) 원본 커버를 닫습니다.



•원본 커버는 부드럽게 열었다 닫으십시오.

#### 2 [홈] 화면에서 [스캔]을 누릅니다.

[메일], [PC], 또는 [콘솔]을 누릅니다.



#### 3 주소/대상을 선택합니다.

[메일] 또는 [PC]를 선택한 경우 스캔 데이터의 주소/대상을 지정합니다.



•[콘솔]을 선택한 경우에는 대상을 지정하지 않아도 됩니다. 스캔 데이터는 이 기기의 내장 하드 디스크로 저장됩니다.

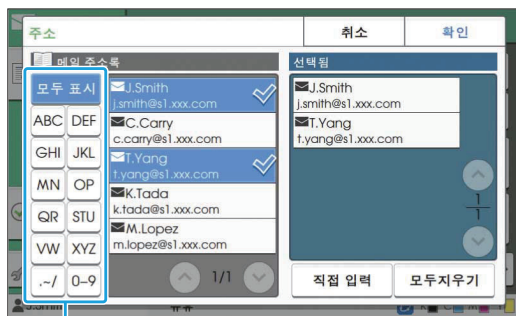
## ■ [메일]을 선택한 경우

스캔 데이터를 이메일 메시지에 첨부하여 전송할 수 있습니다.

### 1) [주소]를 누릅니다.

[주소] 화면이 표시됩니다.

### 2) [메일 주소록]에서 주소를 선택합니다.



색인

선택된 주소는 [선택됨]에 나타납니다.

- 해당 주소록에 등록된 주소 목록 범위를 좁히려면 색인을 누르면 됩니다.

### 3) [확인]를 누릅니다.



•[메일 주소록]에 표시되지 않은 주소로 보내려면 새 주소를 등록할 수 있는 [직접 입력]을 누릅니다.

•[선택됨]에서 주소를 제거하려면 [모두 지우기]를 눌러 모든 주소를 지우거나 삭제하려는 주소를 선택하고 [지우기]를 누르면 됩니다.

•[전송인] 화면을 표시하고 전송인 이름을 입력하려면 [전송인]을 누릅니다.

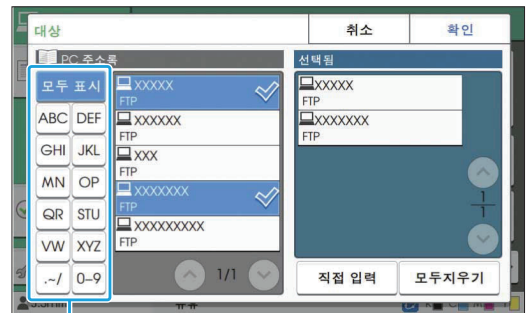
## ■ [PC]을 선택한 경우

스캔 데이터는 네트워크 상의 컴퓨터에 저장됩니다.

### 1) [대상]를 누릅니다.

[대상] 화면이 표시됩니다.

### 2) [PC 주소록]에서 대상을 선택합니다.



색인

선택된 대상은 [선택됨]에 나타납니다.

- 해당 주소록에 등록된 대상 목록 범위를 좁히려면 색인을 누르면 됩니다.

### 3) [확인]를 누릅니다.



•[PC 주소록]에 나열되지 않은 컴퓨터로 데이터를 저장하려면 관리자에게 문의하십시오.

•새 대상을 등록하려면 [직접 입력]을 누릅니다. 대상 서버에 대한 자세한 내용은 관리자에게 문의하십시오.

## 4 설정을 변경합니다.

스캔에 대한 상세 설정을 지정합니다. 구성 가능한 기능에 대한 자세한 내용은 "설정 목록" (p.79)을 참조하십시오.

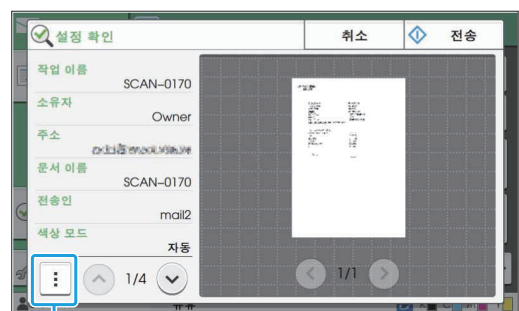
## 5 미리보기 화면을 확인합니다.

### 1) [설정 확인]를 누릅니다.

[설정 확인] 화면이 표시됩니다.

### 2) [미리보기]를 누릅니다.

원본 스캔이 시작되면 미리보기가 표시됩니다.



하위 메뉴

## 2장 스캔

페이지를 전환하려면 [◀] 또는 [▶]을 누릅니다.

다음 설정은 하위 메뉴에서 구성할 수 있습니다:

- 주소 변경

## 6 [전송]를 누릅니다.

[문서 스캔 중] 화면이 표시되면 원본 스캔이 시작됩니다. 화면에 현재 상태가 표시됩니다.

- [확인] 화면이 표시되면 [닫기]를 누릅니다. 스캔된 원본이 저장됩니다.

## ■ 스캔을 취소하려면

### 1 [정지] 키를 누릅니다.

스캔이 멈추고 스캔 화면이 표시됩니다.



- 데이터를 스캔하기 위해 [콘솔]을 선택하면 스캔 데이터는 이 기기의 내장 하드 디스크에 저장됩니다.

저장된 데이터는 RISO Console을 사용하여 사용자 컴퓨터로 다운로드할 수 있습니다.

"RISO Console"에서 "[스캔] 메뉴 화면" (p.144)을 참조하십시오.

- 스캔 데이터의 저장 기간은 관리자가 구성합니다.



- RISO KAGAKU CORPORATION은 본 기기의 사용 도중 발생할 수 있는 기기의 내장 하드 디스크에 있는 모든 데이터의 손실에 대해 책임을 지지 않습니다. 데이터 보호를 위해서는 미리 데이터를 백업하는 것이 좋습니다.

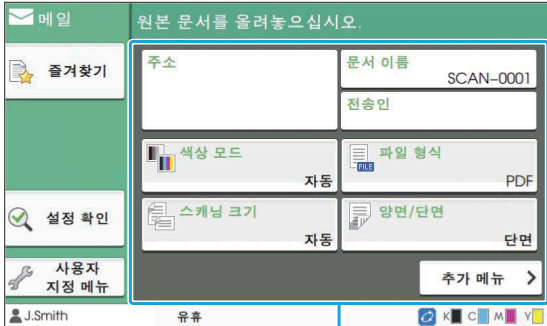


## 설정 목록

다음은 스캔 모드에서 사용 가능한 설정 목록입니다.

설정 항목	설명	참조
문서 이름	스캔 데이터를 저장할 경우 문서 이름을 보고 지정합니다.	p.80
색상 모드	스캔하려는 데이터의 색상 모드를 지정합니다.	p.80
스캐닝 크기	스캔하려는 원본에 대한 스캔 크기를 지정합니다.	p.81
파일 형식	스캔 데이터를 저장하기 위한 파일 형식을 지정합니다.	p.81
양면/단면	스캔하려는 원본면을 지정합니다.	p.81
스캔 레벨	원본의 스캔 레벨을 조정합니다.	p.82
원본 방향	원본의 방향을 지정합니다.	p.82
해상도	스캔 원본에 대한 해상도를 지정합니다.	p.82
혼합 크기 원본	원본에서 여러 개의 다른 원본 크기를 사용하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.82
책 그림자 제거	책을 편 상태로 복사할 경우 사본 중앙에 나타나는 음영을 제거하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.82
페이지 분할	두 페이지 크기의 지면을 2개로 나누서(왼쪽과 오른쪽) 스캔하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.82
PIN 코드	이 기기의 내장 하드 디스크에 스캔된 작업을 저장할 경우 PIN 코드를 지정합니다.	p.82
원본 유형	스캔 데이터를 인쇄하기 전에 적절한 이미지 처리가 이루어지고 저장되도록 원본 유형을 선택합니다.	p.82
감마 보정	스캔 데이터의 색상 균형(CMYK)을 보정하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.83
이미지 제어	원본에 대한 적절한 이미지 처리를 지정합니다.	p.83
기본 색상 레벨	텍스트를 쉽게 읽을 수 있도록 배경 색상(기본 색상)을 연하게 만듭니다.	p.83
스캔 작업 결합	서로 다른 설정으로 여러 원본을 스캔하고 여러 작업을 하나의 작업에 결합할 수 있습니다.	p.83
즐거찾기	자주 사용하는 설정을 호출합니다.	p.84
설정 확인	현재 설정을 확인하려면 이 옵션을 사용합니다. 스캔 데이터의 미리보기를 확인할 수 있습니다.	p.84
사용자 지정 메뉴	즐거찾기 및 기본 설정을 등록하고 버튼 순서를 편집합니다. 주소록도 등록 및 편집할 수 있습니다.	p.84

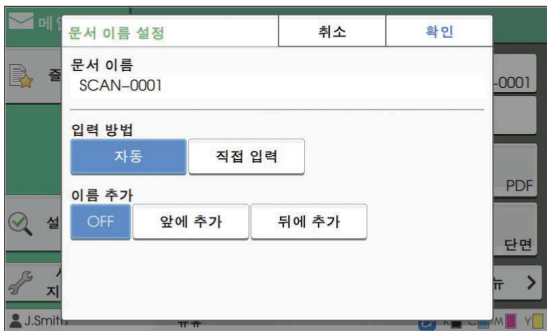
# 스캔 설정



설정 버튼

## 문서 이름

스캔 데이터를 저장할 때 사용되는 문서 이름을 볼 수 있습니다.  
문서 이름 설정을 설정하려면 [문서 이름]을 누릅니다.



**[문서 이름]**  
[입력 방법] 및 [이름 추가]에 명시된 정보 가운데 [문서 이름] 및 [소유자] 정보가 표시됩니다.

**[입력 방법]**  
자동으로 문서 이름을 설정하려면 [자동]을 선택합니다.  
원하는 문서 이름을 입력하려면 [직접 입력]을 선택합니다.  
[자동]을 선택하면 문서 이름은 기본 설정인 "SCAN-" 다음에 일련번호(0001-9999)가 지정됩니다.

**[이름 추가]**  
소유자 이름을 [입력 방법]에서 설정한 문서 이름에 추가할 것인지 지정합니다.

소유자 이름을 추가하지 않으려면 [OFF]를 선택합니다.

문서 이름 앞에 소유자 이름을 추가하고 다음 형식을 사용하려면 [앞에 추가]를 선택합니다.  
소유자 이름 - 문서 이름 - 페이지 번호\_일련번호. 확장자

예: J.Smith-SCAN-0001-0001\_0001.tif  
문서 이름 뒤에 소유자 이름을 추가하고 다음 형식을 사용하려면 [뒤에 추가]를 선택합니다.  
문서 이름 - 소유자 이름 - 페이지 번호\_일련번호. 확장자

예: SCAN-0001-J.Smith-0001\_0001.tif



•파일 이름이 중복될 경우에는 일련번호만 추가됩니다.

- 1 [문서 이름]를 누릅니다.  
[문서 이름 설정] 화면이 표시됩니다.
- 2 [입력 방법]에 대한 옵션을 선택합니다.
- 3 소유자 이름을 추가할 것인지를 선택합니다.
- 4 [확인]를 누릅니다.



•텍스트 입력에 대한 자세한 내용은 "텍스트 입력하기" (p.37)을 참조하십시오.  
•[직접 입력]의 경우 대문자와 소문자를 사용할 수 있습니다.

## 색상 모드

스캔하려는 데이터의 색상 모드를 선택할 수 있습니다.

**[자동]**  
원본이 컬러인지 흑백인지 기기에서 자동으로 확인합니다. 원본이 컬러로 확인되면 해당 원본은 RGB 데이터로 변환되어 저장됩니다. 원본이 흑백으로 확인되면 해당 원본은 흑백 데이터로 변환되어 저장됩니다.

**[풀 컬러]**  
원본이 RGB 데이터로 변환되어 저장됩니다.

**[회색조]**

컬러 원본 또는 컬러 사진이 회색조 데이터로 변환되어 저장됩니다.

**[검은색]**

원본이 흑백(이진) 데이터로 저장됩니다.

**1 [색상 모드]를 누릅니다.**

[색상 모드] 화면이 표시됩니다.

**2 색상 모드를 선택합니다.****3 [확인]를 누릅니다.**

## 스캐닝 크기

스캔하려는 원본 크기를 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 "복사"에서 "스캐닝 크기" (p.55)를 참조하십시오.

## 파일 형식

스캔 데이터를 저장하기 위한 파일 형식을 지정합니다.

**[PDF], [TIFF], [JPEG], [PDF/A]**

파일 형식	설정 항목
[PDF]	[이미지 품질] [PDF 암호] [단일 페이지] [ZIP]
[TIFF]	[ZIP]
[JPEG]	[이미지 품질] [ZIP]
[PDF/A]	[이미지 품질]

**[이미지 품질]**

[1: 낮음], [2], [3], [4], [5: 높음]

**[PDF 암호]**

[세부사항]에서 사용자 암호와 소유자 암호를 입력합니다.

**[단일 페이지]**

단일 페이지에서 스캔 데이터를 저장하려면 [ON]을 선택합니다.

**[ZIP]**

이 옵션은 이메일을 통해 스캔 데이터를 전송하거나 네트워크에서 컴퓨터로 스캔 데이터를 전송할 경우에 나타납니다. zip 파일로 스캔 데이터를 압축하려면 [ON]을 선택합니다.



•스캔 데이터를 이 기기의 내장 하드 디스크에 저장할 경우 스캔 데이터는 zip 파일로 압축됩니다.

**1 [파일 형식]를 누릅니다.**

[파일 형식] 화면이 표시됩니다.

**2 스캔 데이터를 저장하는 데 사용되는 파일 형식을 선택합니다.****3 필요에 따라 설정을 변경합니다.****4 [확인]를 누릅니다.**

•스캔 데이터가 하나의 파일만인 경우 스캔 데이터는 압축되지 않습니다.  
•[파일 형식]을 [PDF]로 설정하면 [ZIP] 옵션을 사용할 수 있습니다([단일 페이지]를 [ON]로 설정한 경우).  
•파일 형식을 [PDF]로 선택하면 입력할 수 있는 [사용자 암호]는 나중에 문서를 여는 데 필요합니다. [소유자 암호]는 특히 인쇄 및 편집 등 문서에 대한 액세스 권한을 설정하는 데 필요합니다.  
이 기기의 [PIN 코드] (p.82)는 위에서 언급한 암호와 다릅니다. PIN 코드는 내장 하드 디스크에 저장된 스캔 작업과 컴퓨터로부터 전송된 인쇄 작업을 보호하는 역할을 담당합니다.

## 양면/단면

스캔하려는 원본면을 지정합니다.

**[단면], [양면]****[페이지 방향]**

페이지의 오른쪽/왼쪽 또는 위/아래 여백을 남길 것인지 지정합니다.

[원본 방향] (p.82 "원본 방향")

**1 [양면/단면]을 누릅니다.**

[양면/단면] 화면이 표시됩니다.

**2 [원본 방향]를 누릅니다.**

[윗면 위쪽] 혹은 [윗면 왼쪽]을 선택합니다.

**3 스캔하려는 원본면을 지정합니다.**  
[양면]을 선택한 경우 페이지 방향을 지정합니다.

**4 [확인]를 누릅니다.**

## 스캔 레벨

원본의 스캔 레벨을 조정합니다.  
자세한 내용은 "복사"에서 "스캔 레벨" (p.56)를 참조하십시오.

## 원본 방향

원본의 방향을 지정합니다.  
자세한 내용은 "복사"에서 "원본 방향" (p.55)를 참조하십시오.

## 해상도

스캔 원본에 대한 해상도를 지정합니다.  
[200 dpi], [300 dpi], [400 dpi], [600 dpi]

**1 [해상도]를 누릅니다.**  
[해상도] 화면이 표시됩니다.

**2 해상도를 지정합니다.**

**3 [확인]를 누릅니다.**

## 혼합 크기 원본

원본에서 여러 개의 다른 원본 크기를 사용하려면 이 옵션을 사용합니다. 공존할 수 있는 크기는 "A4-LEF 및 A3", "B5-LEF 및 B4", "Letter-LEF 및 Ledger"입니다.  
자세한 내용은 "복사"의 "혼합 크기 원본" (p.57)에서 2단계와 그 다음 단계를 참조하십시오.

## 책 그림자 제거

책을 편 상태로 스캔할 경우 이미지 중앙에 나타나는 음영을 제거합니다.  
자세한 내용은 "복사"에서 "책 그림자 제거" (p.58)를 참조하십시오.

## 페이지 분할

두 페이지 크기의 지면을 2개로 나눠서(왼쪽과 오른쪽) 스캔하려면 이 옵션을 사용합니다.  
자세한 내용은 "복사"에서 "페이지 분할" (p.58)를 참조하십시오.

## PIN 코드

이 기기의 내장 하드 디스크에 스캔된 작업을 저장할 경우 PIN 코드를 지정합니다. 여기에서 설정한 PIN 코드는 컴퓨터로 다운로드하기 위해 RISO Console을 사용할 경우에 필요합니다.

[OFF], [ON]  
값 입력(8자리 수 이하)

**1 [PIN 코드]를 누릅니다.**  
[PIN 코드] 화면이 표시됩니다.

**2 [ON]를 누릅니다.**

**3 PIN 코드를 입력하려면 숫자 키를 사용합니다.**

**4 [확인]를 누릅니다.**

## 원본 유형

스캔 데이터를 인쇄하기 전에 적절한 이미지 처리가 이루어지고 저장되도록 원본 유형을 선택합니다.

[문자/사진]  
원본에 텍스트와 사진이 모두 있는 경우에 선택합니다.

[문자]  
원본에 텍스트 또는 그림이 있는 경우에 선택합니다.

[사진]

원본에 사진이 있는 경우에 선택합니다.

**1 [원본 유형]를 누릅니다.**

[원본 유형] 화면이 표시됩니다.

**2 원본 유형을 선택합니다.****3 [확인]를 누릅니다.****감마 보정**

스캔 데이터의 색상 밸런스를 보정합니다.  
자세한 내용은 "복사"에서 "감마 보정" (p.63)를 참조하십시오.



•[색상 모드]가 [회색조] 또는 [검은색]으로 설정된 경우 감마 값은 K에 대해서만 조정할 수 있으며 C-R, M-G 또는 Y-B에 대해서는 조정할 수 없습니다. (p.80 "색상 모드")

**이미지 제어**

원본에 대한 적절한 이미지 처리를 지정합니다.  
자세한 내용은 "복사"에서 "이미지 제어" (p.63)를 참조하십시오.

**기본 색상 레벨**

배경 색상이 있는 텍스트 원본 또는 색종이에 인쇄된 원본을 스캔할 경우 텍스트를 쉽게 읽을 수 있도록 배경 색상(기본 색상)을 열게 만들어 줍니다.  
자세한 내용은 "복사"에서 "기본 색상 레벨" (p.63)를 참조하십시오.

**스캔 작업 결합**

서로 다른 설정으로 여러 원본을 스캔하고 여러 작업을 하나의 작업에 결합할 수 있습니다.  
스캔 데이터는 하나의 문서로 저장됩니다.  
[OFF], [ON]

**1 [스캔 작업 결합]를 누릅니다.**

[스캔 작업 결합] 화면이 표시됩니다.

**2 [ON]를 누릅니다.****3 [확인]를 누릅니다.****4 원본을 놓고 [시작] 키를 누릅니다.**

원본 스캔이 시작되고 작업이 완료되면 [확인]이 표시됩니다.

**5 [설정 변경]를 누릅니다.**

스캔 설정 화면이 표시됩니다.

**6 필요에 따라 스캔 설정을 변경합니다.**

•두 번째부터 스캔할 경우 그 다음 스캔 설정만 변경할 수 있습니다.  
[색상 모드], [양면/단면], [스캔 레벨], [원본 방향], [책 그림자 제거], [원본 유형], [감마 보정], [이미지 제어], [기본 색상 레벨]

**7 다음 원본을 놓고 [시작] 키를 누릅니다.**

원본 스캔이 시작되고 작업이 완료되면 [확인]이 표시됩니다.

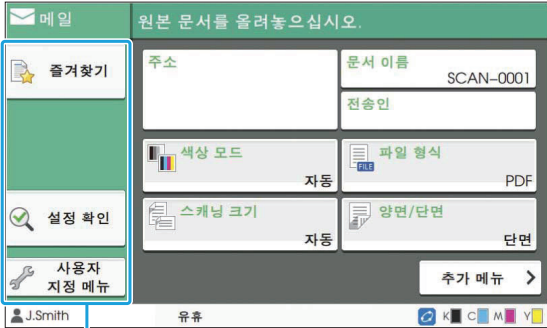
**8 필요한 경우 5에서 7단계를 반복합니다.**

설정을 변경하지 않으려면 작업에 대해 표시된 메시지를 따르십시오.

**9 [확인] 화면에서 [스캔됨]를 누릅니다.**

스캔 데이터는 하나의 문서로 저장됩니다.

# 스캔 모드 기능 버튼



기능 버튼

## 즐거찾기

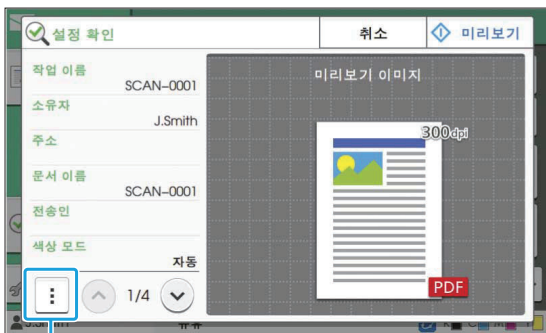
설정은 필요할 때마다 호출할 수 있습니다. 권장 설정은 즐겨찾기로 사전 등록할 수 있습니다. 자주 사용하는 설정을 등록하면 유용할 수 있습니다. 자세한 내용은 "복사"에서 "즐거찾기" (p.72)를 참조하십시오.

## 설정 확인

현재 설정을 확인하려면 이 옵션을 사용합니다.

### 1 [설정 확인]를 누릅니다.

현재 설정을 확인합니다.



하위 메뉴

다음 설정은 하위 메뉴에서 구성할 수 있습니다:

- 즐겨찾기에 추가
- 기본값으로 저장
- 이 목록 인쇄

데이터 전송 전 스캔된 이미지를 확인하려면 [미리보기]를 누릅니다.

### 2 [취소]를 누릅니다.

보았던 설정을 사용하여 원본을 스캔하려면 [전송] 또는 [저장]을 누릅니다.

## 사용자 지정 메뉴

즐거찾기 및 기본 설정을 등록하고 버튼 순서를 편집할 수 있습니다. 주소록도 등록 및 편집할 수 있습니다.

### 즐거찾기로 추가 / 즐겨찾기 편집

버튼을 즐겨찾기로 설정하여 구성된 설정을 등록하려면 이 기능을 사용합니다. 즐겨찾기는 최대 30개까지 등록할 수 있습니다.

자세한 사항은 "복사"에서 "즐거찾기로 추가" (p.73) 및 "즐거찾기 편집" (p.73)을 참조하십시오.



- 다음 설정은 즐겨찾기로 등록되지 않습니다.
  - [파일 형식], [PIN 코드]의 [문서 이름], [PDF 암호]

### 주소록에 추가

주소록에서 주소와 대상을 등록할 수 있습니다.

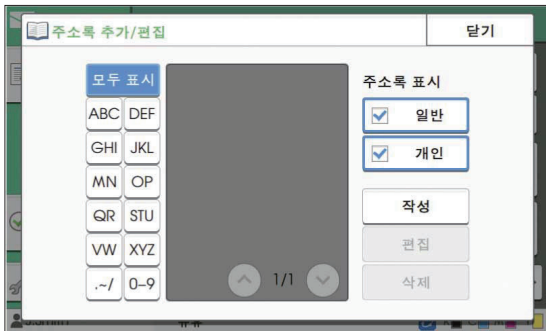
### ■ [메일]을 선택한 경우

#### 1 [사용자 지정 메뉴]를 누릅니다.

[사용자 지정 메뉴] 화면이 표시됩니다.

## 2 [주소록 추가/편집]을 누릅니다.

[주소록 추가/편집] 화면이 표시됩니다.



## 3 [작성]를 누릅니다.

[작성] 화면이 표시됩니다.



## 4 이메일 주소를 입력합니다.

## 5 수신자 이름을 입력합니다.

## 6 색인을 지정합니다.

## 7 [확인]를 누릅니다.

이메일 주소가 주소록에 등록됩니다.

## 8 [주소록 표시] 옵션을 설정합니다.

주소록에서 일반 수신자 또는 개인 수신자를 어느 것을 표시할 것인지 지정합니다.

## 9 [닫기]를 누릅니다.

### ■ [PC]을 선택한 경우

컴퓨터를 스캔 데이터 대상으로 등록합니다. 자세한 사항은 별도로 제공된 "관리자 설명서"에서 "스캔 데이터 디렉터리"를 참조하십시오.

### 주소록 편집

주소록에 등록된 개인 주소 및 대상을 편집할 수 있습니다.

### ■ [메일]을 선택한 경우

## 1 [사용자 지정 메뉴]를 누릅니다.

[사용자 지정 메뉴] 화면이 표시됩니다.

## 2 [주소록 추가/편집]을 누릅니다.

[주소록 추가/편집] 화면이 표시됩니다.

## 3 이메일 주소를 선택하고 [편집]을 누릅니다.

[편집] 화면이 표시됩니다.

## 4 설정을 변경합니다.

## 5 [확인]를 누릅니다.

이메일 주소 설정이 변경됩니다.

## 6 [닫기]를 누릅니다.

### ■ [PC]을 선택한 경우

스캔 데이터 대상으로 등록된 설정을 변경합니다. 자세한 사항은 별도로 제공된 "관리자 설명서"에서 "스캔 데이터 디렉터리"를 참조하십시오.

## 주소 삭제/대상 저장

주소록에서 개인 주소와 대상을 삭제할 수 있습니다.

### ■ [메일]을 선택한 경우

- 1 [사용자 지정 메뉴]를 누릅니다.  
[사용자 지정 메뉴] 화면이 표시됩니다.
- 2 [주소록 추가/편집]을 누릅니다.  
[주소록 추가/편집] 화면이 표시됩니다.
- 3 이메일 주소를 선택하고 [삭제]을 누릅니다.  
[확인] 화면이 표시됩니다.
- 4 [확인]를 누릅니다.  
이메일 주소가 주소록에서 삭제됩니다.
- 5 [닫기]를 누릅니다.

### ■ [PC]을 선택한 경우

스캔 데이터 대상으로 등록된 대상을 삭제합니다.  
자세한 사항은 별도로 제공된 "관리자 설명서"에서 "스캔 데이터 디렉터리"를 참조하십시오.

## 기본값 저장/지우기

설정 버튼을 기본 설정으로 사용하여 입력된 값을 등록할 수 있습니다.

자세한 사항은 "복사"에서 "기본값으로 저장" (p.74) 및 "기본값 삭제" (p.74)을 참조하십시오.



- 다음 설정은 기본 설정으로 등록되지 않습니다.
  - [파일 형식], [PIN 코드]의 [문서 이름], [PDF 암호]

## 버튼 순서 편집

설정 버튼의 배치를 변경합니다.

자세한 내용은 "복사"에서 "버튼 순서 편집" (p.74)를 참조하십시오.



이 기기와 컴퓨터를 네트워크에 연결하여 이 기기를 프린터로 사용하십시오.  
프린터 드라이버를 사용할 경우 컴퓨터에서 인쇄할 데이터를 이 기기로 전송할 수 있습니다.

## 인쇄 작업의 개요 (프린터 드라이버) p.88

1. 프린터 드라이버 화면을 엽니다.



2. 설정을 변경합니다.



3. [확인]을 클릭합니다.



4. [인쇄] 또는 [확인]을 클릭합니다.

## 인쇄 작업의 개요 (프린트 모드) p.88

1. [홈] 화면에서 [인쇄]를 누릅니다.



2. 작업을 선택합니다.



3. [시작] 키를 누릅니다.

## 프린터 드라이버 설정 p.95

이 섹션은 각 프린터 드라이버 설정을 상세히 설명합니다.

## 인쇄 모드 기능 버튼 p.116

이 섹션은 프린트 모드에서 이용 가능한 기능을 설명합니다.



## 인쇄 작업의 개요

이 장에서는 이 기기를 프린터로 사용하는 기본 작업에 대해 설명합니다.

### 프린터 드라이버에서의 절차

#### 1 프린터 드라이버 화면을 엽니다.

##### 1) 컴퓨터의 응용 프로그램에서 인쇄 옵션을 선택합니다.

인쇄 대화 상자가 표시됩니다.

##### 2) 프린터 이름을 확인하고 [속성] 또는 [기본 설정]을 클릭합니다.

버튼 이름은 응용 프로그램에 따라 다릅니다.

#### 2 필요에 따라 설정을 변경합니다.

구성 가능한 설정에 대한 자세한 내용은 "설정 목록" (p.92)을 참조하십시오.

- 프린터 드라이버 화면에서 모든 설정을 기본값으로 복원하려면 [기본값 복원]을 클릭합니다.
- 프린터 드라이버 화면에서 모든 설정을 개인이 등록한 기본값으로 복원하려면 [사용자 설정 복원]을 클릭합니다.



•프린터 드라이버의 [원본 유형] 및 [용지 유형] 설정은 인쇄의 품질을 좌우합니다. 사용 환경에 따라 설정을 변경하십시오.

#### 3 [확인]을 클릭합니다.

인쇄 대화 상자가 표시됩니다.



•인쇄 대화상자에서 [모으기] 확인란이 선택된 경우 확인 표시를 제거하십시오. 복사본을 모아 인쇄하려면 [정렬]([기본] 탭 내부에서)을 [한 부씩]으로 설정합니다.

#### 4 [인쇄] 또는 [확인]을 클릭합니다.

인쇄 데이터는 이 기기로 전송됩니다.



•외부 시스템 링크를 사용할 경우 컴퓨터에서 수신된 모든 작업은 이 기기의 [인쇄] 화면에서 [외부 시스템 작업]에 표시됩니다. 작업은 여기에서 인쇄 또는 삭제할 수 있습니다.

[외부 시스템 작업] 기능은 관리자가 [외부 시스템 링크]를 [ON]으로 설정하면 표시됩니다.

자세한 사항은 "외부 시스템 작업" (p.116)를 참조하십시오.

### 인쇄 모드에서의 절차

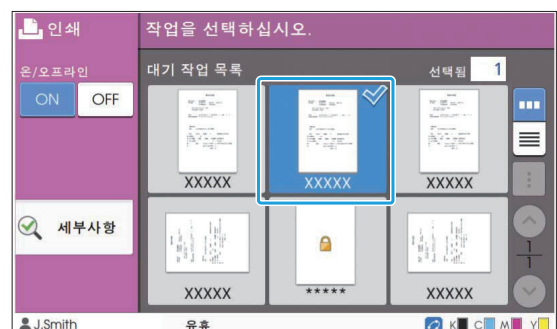


•관리자가 구성한 설정에 따라 간단히 로그인하여 인쇄를 수행할 수 있습니다.

#### 1 [홈] 화면에서 [인쇄]를 누릅니다.



#### 2 작업을 선택합니다.



**축소판 그림에 표시된 아이콘**

- : PIN 코드가 있는 작업
- : 손상된 작업(손상된 데이터 또는 문제가 있는 데이터)
- : 없음: 컴퓨터에서 전송된 모든 기타 작업

다음 설정은 하위 메뉴에서 구성할 수 있습니다.

- 모두 선택 / 모든 선택 취소
- 삭제
- 설정 변경



- 작업 이름이 문자 제한을 초과할 경우 작업 이름의 일부는 생략되고 "...이 표시됩니다.
- 다음과 같은 경우에는 작업 이름이 "\*\*\*\*\*"으로 표시됩니다.
  - 프린터 드라이버(p.111 "PIN 코드")에서 [작업 이름 감추기] 확인란이 선택된 작업

**3 [시작] 키를 누릅니다.**  
선택된 작업이 인쇄됩니다.

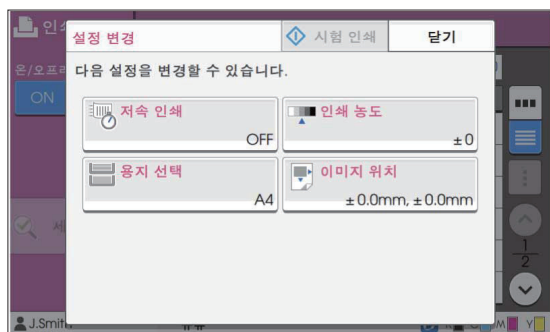
**■ PIN 코드를 사용하여 작업을 인쇄할 경우**

PIN 코드 입력 화면이 표시됩니다. 숫자 키를 사용하여 PIN 코드를 입력하고 [계속]을 누릅니다.

**인쇄 중 설정 변경**

**1 [정지] 키를 누릅니다.**  
[보류 중] 화면이 표시됩니다.

**2 [설정 변경]를 누릅니다.**  
[설정 변경] 화면이 표시됩니다.



**3 설정을 변경합니다.**  
다음 설정을 변경할 수 있습니다.

- 저속 인쇄 (p.70 "저속 인쇄")
- 인쇄 농도 (p.57 "인쇄 농도")
- 용지 선택 (p.53 "용지 선택")
- 이미지 위치 (p.64 "이미지 위치")



[시험 인쇄]를 누르면 [정지] 키를 눌렀을 때 처리 중이었던 페이지의 사본이 인쇄됩니다.

**4 [닫기]를 누릅니다.**

**5 [계속]를 누릅니다.**

수정된 설정과 함께 해당 작업에 대한 인쇄가 시작됩니다.

**인쇄 시 유지 관리 수행**

**1 [정지] 키를 누릅니다.**  
[보류 중] 화면이 표시됩니다.

**2 [유지 관리]를 누릅니다.**  
[유지 관리] 화면이 표시됩니다.

**3 설정을 변경합니다.**  
다음 설정을 변경할 수 있습니다.

- 헤드 클리닝
- 용지 가이드 제어
- 온/오프라인
- 전면 커버 릴리스



[온/오프라인]을 표시하려면 [온/오프라인] 화면을 누릅니다. 설정이 [OFF]로 설정되면, 기기는 컴퓨터와 같은 네트워크 장치에서 작업을 받지 않습니다. 이 옵션은 기타 작업에 의해 중단되지 않고 기기를 단독으로 사용하고 싶을 때 사용 시 편리합니다.

[헤드 클리닝] 및 [전면 커버 릴리스]에 대한 자세한 내용은 별도로 제공된 "문제 해결 설명서"를 참조하십시오.

[시험 인쇄]를 누르면 [정지] 키를 눌렀을 때 처리 중이었던 페이지의 사본이 인쇄됩니다.

자동제어 스택 트레이 옵션을 사용할 경우 [용지 가이드 제어]에서 스택 트레이의 위치를 조정할 수 있습니다. 자세한 내용은 별도로 제공된 "문제 해결 설명서"를 참조하십시오.

**4 [닫기]를 누릅니다.**

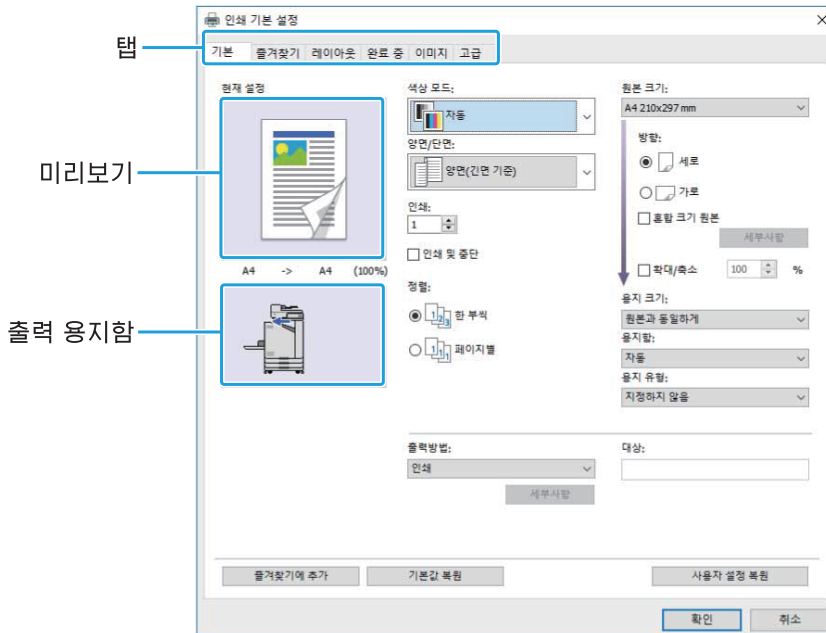
**5 [계속]를 누릅니다.**

수정된 설정과 함께 해당 작업에 대한 인쇄가 시작됩니다.



## 프린터 드라이버 화면

설정은 프린터 드라이버 화면에서 구성할 수 있습니다.



- 탭: 화면을 전환하려면 탭을 클릭합니다.
- 미리보기: 인쇄하려는 문서의 미리보기 이미지가 표시됩니다. 원본 크기, 용지 크기 및 확대/축소 비율은 이미지 밑에 표시됩니다.
- 출력 용지함: 출력 용지함은 화살표와 함께 표시됩니다.



- [즐거찾기에 추가]를 클릭하여 즐겨찾기 탭에서 현재 설정을 등록합니다.
- [기본값 복원]을 클릭하면 프린터 드라이버 화면에서 모든 설정이 기본값으로 복원됩니다.
- [사용자 설정 복원]을 클릭하면 모든 설정이 프린터 드라이버 화면에서 개인이 등록한 기본값으로 복원됩니다. 값이 등록되지 않으면, 모든 설정이 기본값으로 복원됩니다. (p.95 "사용자 설정 복원")
- 장비 옵션이 연결된 경우, 먼저 특정 기능을 사용하려면 [환경] 탭에 있는 [프린터 구성]에서 설정을 구성합니다. 사용할 수 없는 기능은 회색으로 표시됩니다. (p.112 "[환경] 탭")

## 설정 목록

### 프린터 드라이버 설정 목록

프린터 드라이버를 통해 구성할 수 있는 설정에 대한 목록은 다음과 같습니다.

설정 항목	설명	참조
즐거찾기에 추가	즐거찾기 탭에서 현재 설정을 등록합니다.	p.95
기본값 복원	프린터 드라이버 화면에서 모든 설정이 기본값으로 복원됩니다.	p.95
사용자 설정 복원	프린터 드라이버 화면에서 모든 설정이 사용자 설정값으로 복원됩니다.	p.95
<b>[기본] 탭</b>		
색상 모드	컬러 또는 흑백 인쇄를 선택합니다.	p.96
양면/단면	단면 또는 양면 인쇄를 지정합니다.	p.96
인쇄	인쇄하려는 매수를 입력합니다.	p.96
인쇄 및 중단	기기에서 한 부 인쇄가 완료되고 멈춘 후에 인쇄 결과를 확인할 수 있습니다 .	p.97
정렬	여러 사본을 인쇄할 경우 용지 출력 방법을 지정합니다.	p.97
원본 크기	용지 크기 및 원본 방향을 지정합니다.	p.97
혼합 크기 원본	원본 데이터에서 여러 개의 다른 원본 크기를 사용하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.97
확대/축소	필요한 경우 인쇄하기 전에 원본 이미지의 확대 또는 축소를 지정합니다.	p.98
용지 크기	인쇄하려는 용지의 크기를 지정합니다.	p.98
용지함	인쇄하려는 용지가 들어 있는 트레이를 지정합니다.	p.98
용지 유형	인쇄 용지의 유형을 지정합니다.	p.98
출력방향 및 대상	컴퓨터로부터 전송된 문서 데이터의 출력을 선택합니다. [저장소] 또는 [파일로 저장]이 [출력방향]에 대해 선택되면 이 필드는 대상을 표시합니다.	p.99
<b>[즐거찾기] 탭</b>		
목록	즐거찾기로 등록된 설정을 확인합니다.	p.100
즐거찾기 편집	등록된 즐겨찾기를 편집합니다.	p.100
파일 열기	저장된 즐겨찾기 파일을 엽니다.	p.100
파일에 저장	즐거찾기를 확장자가 ".uds"인 전용 파일 형식으로 저장합니다.	p.100
<b>[레이아웃] 탭</b>		
결합	여러 장의 연속 페이지를 결합하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.101
이미지 반복	한 장에 동일한 페이지를 여러 번 인쇄하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.101
소책자	중간 제본 소책자에 대한 정판을 지정합니다.	p.101
포스터	데이터 한 장을 확대하고 여러 장의 용지에 나누어서 인쇄할 수 있습니다.	p.102
워터마크	문서 페이지에 추가하려는 배경 워터마크를 지정합니다.	p.103
스탬프	머리글 또는 바닥글에 페이지 번호와 날짜를 자동 인쇄하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.104
이미지 위치	인쇄 위치를 조정할 경우 이 옵션을 지정합니다.	p.104
회전	인쇄 방향을 지정합니다.	p.104

설정 항목	설명	참조
<b>[완료 중] 탭</b>		
제본면	제본 여백을 지정합니다.	p.105
스태이플	스태이플 위치를 선택합니다. (오프셋 스타이플 트레이 옵션을 사용할 경우)	p.161
	스태이플 위치를 선택합니다. (다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.172
펼치	펼치 위치를 지정합니다. (펼치 유닛으로 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.175
접기	용지 접기에 대한 설정을 구성합니다. (접기 유닛으로 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.175
소책자 제본	소책자 제본에 대한 설정을 구성합니다. (다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.177
오프셋 출력	오프셋 출력 타이밍을 지정합니다. (오프셋 스타이플 트레이 옵션을 사용할 경우)	p.161
	오프셋 출력 타이밍을 선택합니다. (다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.172
간지	인쇄물 사이에 간지를 삽입하는 타이밍을 지정합니다.	p.106
표지 추가	출력물의 전면 및 후면에 전면 및 후면 표지를 추가할 경우에 사용합니다.	p.106
출력 용지함	오프셋 출력 타이밍을 선택합니다. (다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.178
	오프셋 출력 타이밍을 선택합니다. (스택 트레이 옵션을 사용할 경우)	p.188
출력 용지함 연속	용지함이 가득 찰 경우 자동으로 출력 용지함을 전환하려면 선택합니다. (다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.178
	용지함이 가득 찰 경우 자동으로 출력 용지함을 전환하려면 선택합니다. (자동제어 스택 트레이 옵션을 사용할 경우)	p.188
<b>[이미지] 탭</b>		
원본 유형	인쇄물에 대한 사진의 이미지 품질이나 텍스트를 강조할 것인지를 지정합니다.	p.107
인쇄 농도	인쇄 농도를 지정합니다.	p.107
이미지 품질	인쇄 해상도를 지정합니다.	p.107
문자 스무딩 처리	텍스트 또는 그림의 윤곽을 부드럽게 할 경우에 선택합니다.	p.107
스크리닝	망점 처리 방법을 지정합니다.	p.108
감마 보정	밝기, 선명도, 대비 및 RGB 감마 값을 교정합니다.	p.108
바코드 영역 정의	바코드를 인쇄할 경우에 사용합니다.	p.108
봉투 화상 처리	봉투 인쇄에 대한 이미지 처리를 지정합니다.	p.110
가는 선 향상	원본의 가는 선들이 사라지지 않게 합니다.	p.110
<b>[고급] 탭</b>		
소유자	자신이 선택한 소유자 이름을 설정하는 데 사용합니다.	p.110
작업 이름	원하는 작업 이름을 설정할 경우에 선택합니다.	p.110
PIN 코드	PIN 코드를 데이터에 추가하는 데 사용합니다.	p.111
작업 설명	작업에 설명을 추가하는 데 사용합니다.	p.111
프로그램	여러 그룹에 다른 매수를 배포할 경우에 사용합니다.	p.111

### 3장 인쇄

설정 항목	설명	참조
저속 인쇄	인쇄 속도는 물론 처리 중인 작업의 소음을 줄여줍니다.	p.112
빈 페이지 감지	문서에 포함된 빈 페이지를 인쇄할 경우에 사용합니다.	p.112
버전	프린터 드라이버의 버전을 볼 수 있습니다.	p.112

### 인쇄 모드 기능 버튼 목록

인쇄 모드에서 사용할 수 있는 기능 버튼은 다음과 같습니다.

설정 항목	설명	참조
온/오프라인	이 기기의 네트워크 연결 상태(온라인 / 오프라인)를 전환합니다.	p.116
외부 시스템 작업	관리자가 [외부 시스템 링크]를 설정하면 나타납니다. 작업을 인쇄 또는 삭제하거나 수량을 확인할 수 있습니다.	p.116
세부사항	현재 설정을 확인하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.116
설정 변경	현재 작업 설정을 변경할 경우에 사용합니다.	p.117



# 프린터 드라이버 설정

이 절에서는 색상 모드, 양면/단면 인쇄 및 용지 유형 등 프린터 드라이버의 기본 설정을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

## 일반 버튼



일반 버튼이 [인쇄 기본 설정] 화면의 각 탭에 표시됩니다.

## 즐거찾기에 추가

프린터 드라이버 화면의 현재 설정은 필요에 따라 나중에 찾아볼 수 있도록 저장할 수 있습니다. 설정에 대하여 최대 30개 그룹을 저장할 수 있습니다.



•[즐거찾기에 추가] 기능을 사용하려면 컴퓨터의 관리자 권한을 가져야 합니다.

**1** 프린터 드라이버 화면에서 필요한 설정을 구성합니다.

**2** [즐거찾기에 추가]를 클릭합니다.  
[즐거찾기에 추가] 대화 상자가 표시됩니다.

**3** 이름을 입력합니다.

이름은 최대 20자까지 입력할 수 있습니다.

**4** [등록]을 클릭합니다.

설정이 저장되고 [즐거찾기] 탭에 표시됩니다.

## 기본값 복원

프린터 드라이버 화면에서 모든 설정이 기본값으로 복원됩니다.

## 사용자 설정 복원

프린터 드라이버 화면에서 모든 설정이 사용자 설정값으로 복원됩니다.  
사용자 설정값을 다음과 같이 지정합니다.

**1** [시작] - [설정] - [장치] 또는 [Bluetooth & 디바이스] - [프린터 및 스캐너]에서 FT 시리즈 프린터를 선택합니다.

**2** [관리] - [프린터 속성] 화면을 클릭합니다.

**3** 프린터 드라이버 속성 화면에서 [기본 설정]을 선택합니다.

[인쇄 기본 설정] 화면이 표시됩니다.

**4** 필요에 따라 설정을 변경합니다.

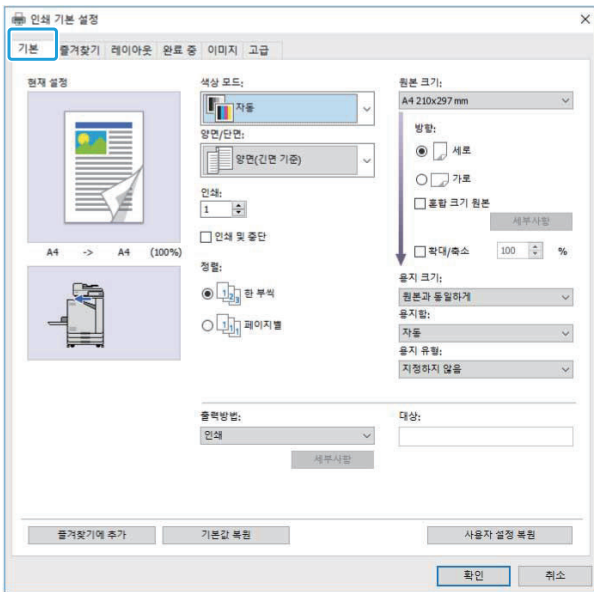


•여기서 지정한 상세 설정은 프린터 드라이버에 저장됩니다. 다음부터는 [사용자 설정 복원]을 클릭하여 개인이 등록한 기본값을 불러올 수 있습니다.

•[속성] 또는 [기본 설정]의 상세 설정은 일시적인 설정이며 컴퓨터의 응용 프로그램에서 인쇄 옵션 선택하여 지정할 수 있습니다. 설정이 저장되지 않습니다.

•프린터 드라이버가 설치 후, 사용자 설정 값이 설정되지 않은 상태에서 [사용자 설정 복원]을 클릭한 경우, [기본값 복원]을 클릭할 때와 같이 프린터 드라이버 화면에서 지정한 모든 설정이 기본값으로 복원됩니다.

## [기본] 탭



## 색상 모드

색상 모드를 선택합니다.

### [자동]

자동으로 문서 색상을 읽고 그에 따라 풀 컬러(청록색, 자홍색, 노란색, 검은색) 또는 검은색으로 인쇄합니다.

### [풀 컬러]

4개의 색상(청록색, 자홍색, 노란색, 검은색)으로 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다.

### [검은색]

문서에서 사용되는 색상과 상관없이 하나의 색상(검은색)으로 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다.

### [청록색]

문서에서 사용되는 색상과 상관없이 하나의 색상(청록색)으로 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다.

### [자홍색]

문서에서 사용되는 색상과 상관없이 하나의 색상(자홍색)으로 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다.

## 양면/단면

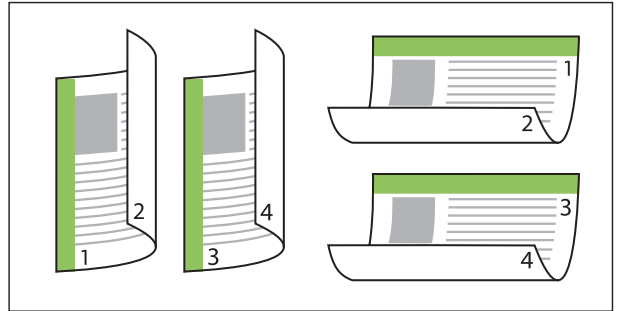
단면 또는 양면 인쇄를 지정합니다.

### [단면]

용지의 한쪽 면에 데이터를 인쇄합니다.

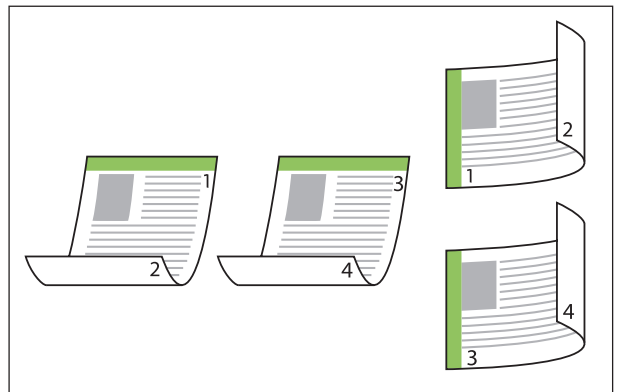
### [양면(긴면 기준)]

제본 위치에서 긴면 기준으로 용지 양쪽 면에 데이터를 인쇄합니다.



### [양면(짧은면 기준)]

제본 위치에서 짧은면 기준으로 용지 양쪽 면에 데이터를 인쇄합니다.



•최대 크기의 문서를 용지의 양면에 인쇄하려면, [혼합 크기 원본] 대화 상자([혼합 크기 원본] 화면에서)의 제본 방향을 지정하십시오.

## 인쇄

인쇄하려는 매수(1-9999)를 입력합니다.



•프로그램이 구성되었으면 매수를 입력할 수 없습니다.

## 인쇄 및 중단

많은 부수의 페이지 또는 용지로 된 문서를 인쇄할 경우 실제 인쇄를 시작하기 전에 인쇄물을 확인할 수 있도록 한 페이지 또는 한 부(이 페이지 또는 세트는 지정된 페이지 수에 포함되지 않음)가 인쇄됩니다. 인쇄물을 확인 후 인쇄를 계속하려면 프린터에서 [시작] 키를 누릅니다. 이 옵션을 사용하려면 이 확인란을 선택합니다.



- [순서 무시 연속 인쇄] 또는 [순서대로 한 부씩 인쇄]([정렬]아래에서 선택된)에 따라, 확인 체크한 인쇄물이 출력됩니다.
- 인쇄물 확인이 완료되면 프린터의 운영 패널에서 설정을 변경할 수 있습니다. (p.89 "인쇄 중 설정 변경")

## 정렬

여러 사본을 인쇄할 경우 용지 출력 방법을 지정합니다.

[한 부씩], [페이지별]



- [한 부씩]이 선택된 경우 응용 프로그램의 인쇄 대화 상자에서 [한 부씩 인쇄]에 대한 체크 표시를 제거합니다. 이 확인란을 선택하면 문서가 제대로 인쇄되지 않을 수 있습니다.

## 원본 크기

문서 데이터의 용지 크기 및 방향을 지정합니다.

[방향]

[세로], [가로]



- 봉투에 인쇄할 경우 스택 트레이 및 봉투 공급 장치 옵션을 연결하는 것이 좋습니다.
- 목록은 [사용자 지정 용지 등록]([환경] 탭에서)에 등록된 크기를 보여줍니다. (p.113 "사용자 지정 용지 등록")

## ■ 사용자 지정 크기 지정

문서가 비표준 크기인 경우 [Custom]을 선택합니다.

### 1 [Custom] 에 [원본 크기]을 선택합니다.

[사용자 정의] 대화 상자가 표시됩니다.

### 2 문서 크기를 입력합니다.

### 3 [확인]을 클릭합니다.



- 여기에 입력된 크기는 문서 크기를 구성할 경우에만 유효합니다. 자주 사용하는 문서 크기를 등록하면 유용할 수 있습니다. (p.113 "사용자 지정 용지 등록")

## 혼합 크기 원본

원본 데이터에서 여러 개의 다른 원본 크기를 사용하려면 이 옵션을 사용합니다.

문서 크기에 맞는 용지함을 자동으로 선택하게 하려면 이 확인란을 선택합니다.



- [혼합 크기 원본] 기능은 [결합], [이미지 반복], [소책자], [포스터], [빈 페이지 감지] 혹은 [양식 오버레이](와)과 함께 사용할 수 없습니다. (p.101 "결합", p.101 "이미지 반복", p.101 "소책자", p.102 "포스터", p.112 "빈 페이지 감지", p.198 "양식 오버레이")
- 이 기능을 양면 인쇄와 함께 사용할 경우 양면 인쇄는 문서의 앞면과 뒷면의 크기가 동일할 경우에만 적용됩니다. (크기가 같지 않으면 용지 뒷면에는 아무것도 인쇄되지 않습니다.)
- [혼합 크기 원본] 확인 상자를 선택하지 않고 최대 크기의 문서 데이터를 인쇄할 경우 모든 페이지는 첫 번째 페이지의 크기대로 인쇄됩니다.

## ■ 양면 인쇄와 함께 이 기능 사용하기

양면 인쇄와 함께 이 기능을 사용할 경우 각 용지 크기에 대한 제본 위치를 설정할 수 있습니다.

[혼합 크기 원본] 확인 상자를 선택한 다음 [세부사항]을 클릭하여 [혼합 크기 원본] 대화 상자를 표시합니다. 각 크기에 따라 제본 위치를 선택하십시오.

[큰 페이지]

[긴면 기준], [짧은면 기준]

[작은 페이지]

[긴면 기준], [짧은면 기준]

[큰 페이지의 180도 회전]

큰 페이지를 180도 회전하려면 [큰 페이지의 180도 회전] 확인란을 선택합니다.



- [큰 페이지]란 A3, B4(Ledger, Legal) 및 Tabloid를 말하고 [작은 페이지]는 기타 크기를 말합니다.
- 일부 응용 프로그램에서는 큰 페이지를 원하는 방향으로 회전할 수 없습니다. 이 경우 인쇄 방향을 180도 회전하려면 확인란을 선택합니다.

### 확대/축소

원본에 대한 확대/축소 비율을 지정합니다.

[확대/축소] 확인란을 선택하고 50% ~ 200% 범위 내에서 확대/축소 비율을 입력합니다.

[확대/축소]를 선택하지 않은 경우 확대/축소 비율은 [원본 크기] 및 [용지 크기] 설정에 따라 자동으로 선택됩니다.

### 용지 크기

인쇄하려는 용지의 크기를 지정합니다.



- 봉투에 인쇄할 경우 스택 트레이 및 봉투 공급 장치 옵션을 연결하는 것이 좋습니다.
- 목록은 [사용자 지정 용지 등록]([환경] 탭에서)에 등록된 크기를 보여줍니다. (p.113 "사용자 지정 용지 등록")

### ■ 사용자 용지 크기 지정

용지가 비표준 크기인 경우 [Custom]을 선택합니다.

1 [Custom] 에 [용지 크기]을 선택합니다.

[사용자 정의] 대화 상자가 표시됩니다.

2 용지 크기를 입력합니다.

3 [확인]을 클릭합니다.



- 여기에 입력된 크기는 문서 크기를 구성할 경우에만 유효합니다.
- 자주 사용하는 용지 크기를 등록하면 유용할 수 있습니다. (p.113 "사용자 지정 용지 등록")

### 용지함

인쇄에 사용하려는 용지함을 지정합니다.

[자동]

용지함은 [용지 유형] 및 [용지 크기] 설정에 따라 자동으로 선택됩니다.

[금지 트레이1], [금지 트레이2], [추가 트레이]

인쇄 시 지정된 트레이에 들어있는 용지가 사용됩니다.

[표준 트레이]

인쇄 시 표준 트레이에 들어있는 용지가 사용됩니다.



- [자동]을 선택했는데 트레이에 로드된 실제 용지 크기가 [용지 크기] 및 [용지 유형] 설정 (동일한 용지가 로드되었지만 트레이 선택 설정이 [자동 선택]으로 설정되지 않은 경우)과 일치하지 않을 경우, 오류가 발생하며 해당 작업은 인쇄되지 않습니다. [지정하지 않음]([용지 유형]에서)을 선택합니다. (p.98 "용지 유형")
- 프린터 용지함에 들어 있는 용지 크기 및 용지 유형을 확인하려면 RISO Console을 사용하면 됩니다. "RISO Console"에서 "[소모품] 화면" (p.141)을 참조하십시오.
- 추가 트레이 옵션이 연결되면 [추가 트레이]가 표시됩니다.

### 용지 유형

인쇄 용지의 유형을 선택합니다.

문서 데이터는 선택된 용지 유형에 맞는 채색, 잉크량 및 이미지 처리 등 조정과 함께 인쇄할 수 있습니다.

[지정하지 않음]

프린터 설정에 따라 용지 유형의 자동 선택을 활성화하려면 이 옵션을 선택합니다.

[보통지]

[일반(고급)]

[IJ 용지], [무광지]

IJ 용지 또는 비슷한 용지를 사용할 경우 다음 중 하나를 선택합니다.

**[고품질]  
[카드-IJ]**



- 기기에서 용지 유형에 가장 적합한 컬러 프로 필을 선택합니다. 적절한 색상 균형으로 인쇄 하려면 프린터 용지 설정을 용지함에 들어 있는 용지와 일치하도록 구성합니다.
- [지정하지 않음]을 선택한 경우 프린터에 커뮤 니케이션이 연결되지 않을 수 있습니다. 인쇄 작업을 전송한 후 프린터의 용지 설정을 변경 할 경우 용지 유형 및 이미지 처리가 호환되지 않을 수 있습니다.

**■ 컬러 프로 필**

모니터 또는 기타 디스플레이의 색은 빛의 삼원색 (RGB: 빨간색, 녹색, 파란색)으로 표현되지만 잉크 로 인쇄되는 색은 안료 삼원색(CMY: 청록색, 자홍 색, 노란색)으로 표현됩니다.

용지에 인쇄된 색상을 표현하는 데 사용되는 CMY 는 컴퓨터 모니터 상에 표시되는 색을 표현하는 데 사용되는 RGB보다 색상 수가 적기 때문에 프린터 는 모니터 상에 보이는 것처럼 정확히 같은 색상을 인쇄할 수 없습니다. 이러한 이유로 거의 동일한 색 상 또는 자연색을 재현하려면 RGB 색을 CMY 색 으로 변환하는 특별한 방법을 사용해야 합니다. 이 방법을 "색 관리"라고 하며 해당 변환표를 "컬러 프로 필"이라고 합니다.

색 관리를 통해 프린터는 사용되는 원본 이미지와 용지의 조합에 따라 최적의 색상을 얻기 위해 컬러 프로 필의 여러 유형을 선택합니다.



- 이 프린터는 Monotype Imaging K.K.에서 사 용 허가를 받은 ColorSet 기술을 기반으로 생 성 및 편집된 컬러 프로 필을 사용합니다.

**출력방향 및 대상**

컴퓨터에서 전송 된 데이터를 인쇄할 것인지, 프린 터의 폴더에 저장할 것인지를 지정합니다. 또한, USB 플래시 드라이브에 데이터를 PRN 파일 로 저장하거나, RISO 바코드 영역 지정 응용 프 로 그램에서 사용하려는 파일을 생성할 수 있습니다.

**[인쇄]**

문서가 인쇄됩니다.

**[인쇄 및 저장소]**

원본 데이터를 기기의 폴더에 저장하고 인쇄합니 다.

**[저장소]**

문서 데이터를 프린터의 폴더에 PRN 파일로 저장 할 수 있습니다.

**[USB에 저장]**

USB 플래시 드라이브에 문서 데이터를 PRN 파일 로 저장할 수 있습니다. 네트워크 환경이 없어도 USB 플래시 드라이브를 시스템에 연결하여 인쇄 할 수 있습니다.

**[파일로 저장]**

PRN 파일은 RISO 바코드 영역 지정 응용 프 로 그램에서 사용하기 위해 생성됩니다.



- **저장이 완료될 때까지 USB 플래시 드라이브 를 뽑지 마십시오.** 데이터를 저장하는 동안 컴퓨터에 표시된 작업 표시줄에 프린터 아이 콘이 나타납니다. 저장이 완료되면 프린터 아 이콘이 사라집니다. USB 플래시 드라이브를 뽑기 전에 아이콘이 사라졌는지 확인합니다.



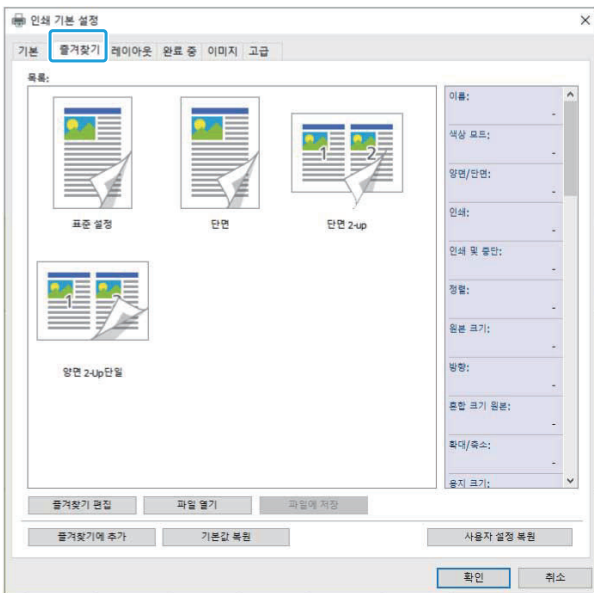
- 이 기기의 폴더에 저장된 데이터는 [저장소] - [이용] 화면(p.121) 또는 "RISO Console"의 "[저장소] 메뉴 " (p.146)에서 인쇄할 수 있습 니다.
- USB 플래시 드라이브에 저장된 데이터는 USB 플래시 드라이브를 기기에 연결하여 [USB] - [이용] 화면에서 인쇄할 수 있습니다. 또한, 데 이터는 기기의 폴더에 복사하여 해당 기기에 저장할 수 있습니다. (p.135 "폴더에 복사")
- PRN 파일은 프린터 드라이버를 통해 데이터를 출력하는 전용 파일 형식입니다. RISO 프린터 또는 응용 프로그램에서는 이러한 유형의 파일 만 열 수 있습니다.
- 컴퓨터 사용자 이름은 기기의 폴더에 저장된 데이터에 소유자로 추가됩니다.

**■ 대상 폴더 설정**

[폴더 항목]([환경] 탭에서)에 등록된 폴더는 [대상] 에 표시됩니다. (p.112 "[환경] 탭")

- 1 [출력방향]에서 [인쇄 및 저장소], [저장소] 또는 [USB에 저장]을 선택하십시오.
- 2 [세부사항]을 클릭합니다.  
[출력방향] 대화 상자가 표시됩니다.
- 3 [대상] 폴다운 메뉴에서 원본 데이터의 디렉토리를 선택하십시오.  
이용 가능한 폴더가 [대상] 목록에서 표시됩니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.  
선택한 폴더 이름이 [대상] 필드에 표시됩니다.

## [즐거찾기] 탭



### 목록

목록에 즐겨찾기로 등록된 프린터 드라이버 설정이 표시됩니다. 권장 설정은 즐겨찾기로 사전 등록할 수 있습니다. 목록에서 선택된 즐겨찾기 설정에 대한 세부사항을 표시하려면 즐겨찾기를 클릭합니다. 인쇄 설정은 선택된 즐겨찾기 설정에 따라 변경됩니다.

### 즐거찾기 편집

등록된 즐겨찾기를 편집합니다.

#### [현재 설정]

선택된 즐겨찾기 설정이 표시됩니다.

#### [목록]

등록된 즐겨찾기가 표시됩니다.

#### [위], [아래]

이 키를 이용하여 [목록]에서 즐겨찾기에 대한 표시 순서를 변경할 수 있습니다.

#### [이름 변경]

즐거찾기에 대한 등록된 이름을 변경할 수 있습니다. 새 이름은 1-20자까지 입력할 수 있습니다.

#### [삭제]

즐거찾기를 삭제할 수 있습니다.

## 파일 열기

컴퓨터에 저장된 프린터 드라이버 설정을 호출 및 사용할 수 있습니다.

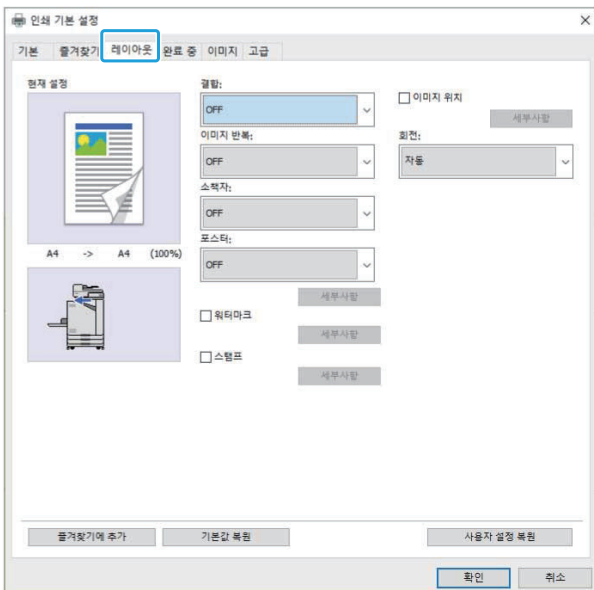
- 1 [파일 열기]을 클릭합니다.  
[오픈] 대화 상자가 표시됩니다.
- 2 컴퓨터에서 파일을 선택합니다.
- 3 [오픈]을 클릭합니다.  
로드 설정은 [목록]에 표시됩니다.

## 파일에 저장

즐거찾기로 등록된 설정을 컴퓨터에 저장할 수 있습니다. 이것은 예를 들어, 다수의 사용자에 대한 설정을 공유하거나 프린터 드라이버를 다시 설치하려는 경우 설정을 컴퓨터에 저장하는 데 유용합니다.

- 1 [목록]에서 컴퓨터에 저장하려는 설정을 선택합니다.
- 2 [파일에 저장]을 클릭합니다.  
[다른 이름으로 저장] 대화 상자가 표시됩니다.
- 3 대상 폴더와 파일 이름을 지정합니다.
- 4 [저장]을 클릭합니다.  
선택한 설정이 저장됩니다.

## [레이아웃] 탭



## 결합

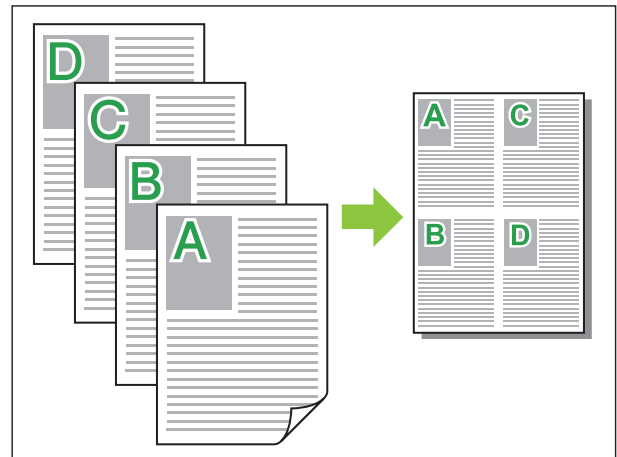
이 기능은 인쇄하려는 한 장에 연속 페이지를 인쇄합니다.



- [결합] 기능은 [혼합 크기 원본], [이미지 반복], [소책자], [포스터] 혹은 [빈 페이지 감지](와) 과 함께 사용할 수 없습니다. (p.97 "혼합 크기 원본", p.101 "이미지 반복", p.101 "소책자", p.102 "포스터", p.112 "빈 페이지 감지")

[OFF],  
 [2페이지: 왼쪽에서 오른쪽], [2페이지: 오른쪽에서 왼쪽],  
 [2페이지: 위에서 아래로], [2페이지: 아래에서 위로],  
 [4페이지: 왼쪽 위에서 아래로], [4페이지: 왼쪽 위에서 오른쪽으로],  
 [4페이지: 오른쪽 위에서 아래로], [4페이지: 오른쪽 위에서 왼쪽으로],  
 [8페이지: 왼쪽 위에서 아래로], [8페이지: 왼쪽 위에서 오른쪽으로],  
 [8페이지: 오른쪽 위에서 아래로], [8페이지: 오른쪽 위에서 왼쪽으로]  
 용지당 페이지 수와 배치하려는 순서를 선택합니다.

예시: [4페이지: 왼쪽 위에서 아래로]를 선택할 경우



## 이미지 반복

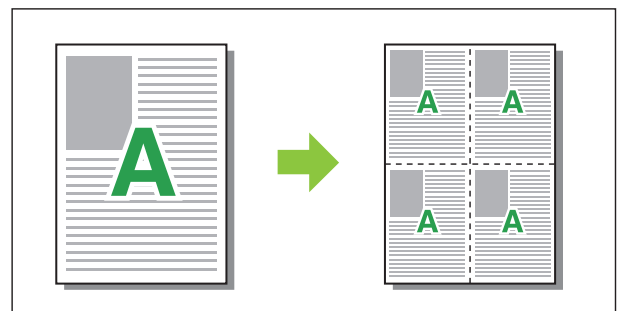
같은 페이지를 한 장에 여러 번 인쇄됩니다.



- [이미지 반복] 기능은 [혼합 크기 원본], [결합], [소책자] 또는 [포스터] 기능과 혼용할 수 없습니다. (p.97 "혼합 크기 원본", p.101 "결합", p.101 "소책자", p.102 "포스터")

[OFF], [2페이지], [4페이지], [8페이지]  
 한 면에 인쇄할 페이지 수를 선택합니다.

예시: [4페이지]가 선택되었을 때



## 소책자

양면 인쇄가 끝나면 중간 제본 소책자를 만들기 위해 한 장에 여러 연속 페이지가 인쇄됩니다.

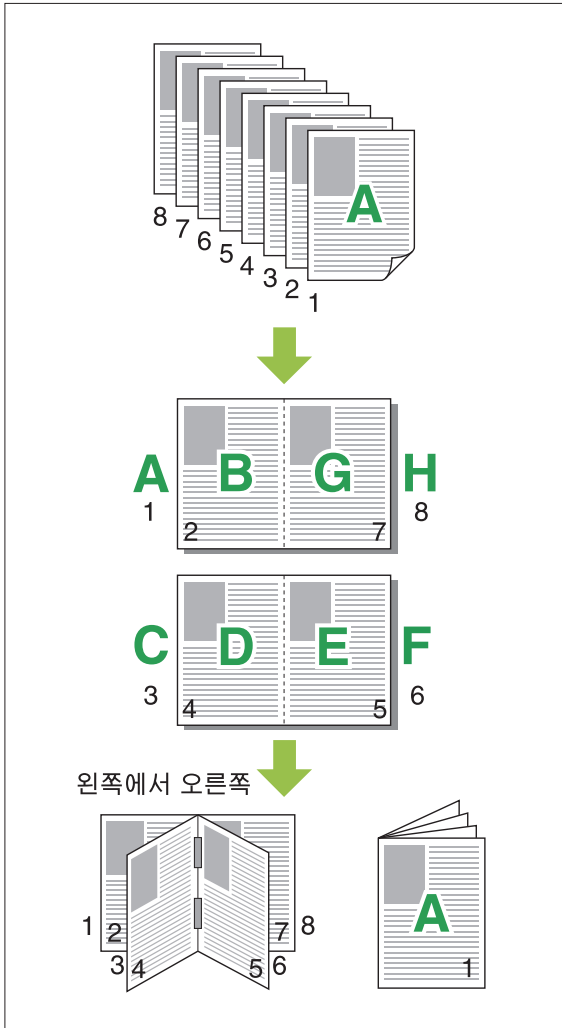


- [소책자] 기능은 [혼합 크기 원본], [결합], [이미지 반복] 또는 [포스터] 기능과 혼용할 수 없습니다. (p.97 "혼합 크기 원본", p.101 "결합", p.101 "이미지 반복", p.102 "포스터")
- 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우 [완료 중] 탭의 [소책자 제본](접기 또는 중간 제본 책자) 옵션을 사용할 수 있습니다.

자세한 사항은 "장비 옵션"에서 "소책자 제본" (p.177)을 참조하십시오.

**[OFF], [왼쪽에서 오른쪽], [오른쪽에서 왼쪽], [위/아래]**

임포지션 순서를 명시하십시오. [왼쪽에서 오른쪽] 및 [오른쪽에서 왼쪽] 옵션은 [세로]가 [원본 크기]에 대해 선택될 때 나타납니다. [위/아래] 옵션은 [가로]가 [원본 크기]에 대해 선택될 때 나타납니다.



**포스터**

이미지 데이터 한 장을 확대하고 여러 장의 용지에 나눠서 인쇄할 수 있습니다.



- 인쇄되지 않을 영역은 포스터 기능으로 인쇄된 용지 4면에 추가됩니다. 포스터로 함께 인쇄될 수 있도록 인쇄 매수를 붙일 때, 해당 영역으로 붙여넣기 하면 접합 부분이 자연스럽게 됩니다.

- [포스터] 기능은 [혼합 크기 원본], [결합], [이미지 반복], [소책자], [위터마크], [스탬프] 또는 [이미지 위치] 기능과 혼용할 수 없습니다. (p.97 "혼합 크기 원본", p.101 "결합", p.101 "이미지 반복", p.101 "소책자", p.103 "위터마크", p.104 "스탬프")

**[용지 한 면에 2페이지(1x2)], [용지 한 면에 4페이지(2x2)], [용지 한 면에 9페이지(3x3)], [용지 한 면에 16페이지(4x4)]**

원본을 나누고 싶은 면에 인쇄 매수를 지정합니다. [세부사항]을 눌러 [포스터] 대화 상자를 표시합니다. 선택된 설정은 즉시 미리보기 이미지에 적용됩니다.

**[인쇄 범위]**

**[모두], [지정된 페이지]**

인쇄 범위를 선택합니다. [지정된 페이지]에서 인쇄될 페이지 또한 지정할 수 있습니다. 인쇄될 페이지는 미리보기 이미지에서 파란색으로 표기됩니다.

**[가운데 정렬]**

이 확인란이 선택된 경우, 용지의 인쇄 매수가 함께 붙어 있으면 이미지가 중앙에 인쇄됩니다. 이 확인란이 선택되지 않은 경우, 용지의 인쇄 매수가 함께 붙어 있으면 이미지가 상단 왼쪽 모서리에 인쇄됩니다.

**[자르는 선 인쇄]**

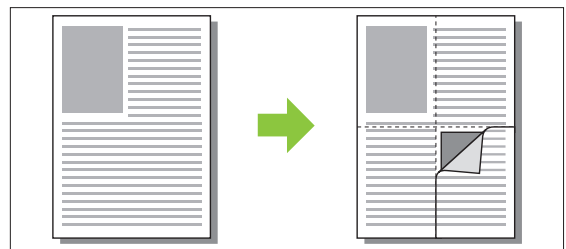
이 확인란이 선택된 경우, 각 페이지의 4개의 모서리 위에 절단선이 인쇄됩니다.

**[여백]**

0 mm 및 20 mm 사이의 여백을 지정할 수 있습니다.



- 여백 없이 인쇄할 수 없습니다. 항상 용지 가장 자리에는 여백이 추가됩니다.
- 여백 설정값에 따라, 검은색 페이지가 출력되거나 이미지의 일부가 생략되어 인쇄될 수 있습니다.
- 이미지 데이터를 확대할 때 이미지 품질이 저하될 수 있습니다. [문자 스무딩 처리]의 [이미지 품질] 및 [높음]을 위한 [고화질]을 반드시 선택하십시오. 자세한 사항은 및 "이미지 품질" (p.107) 및 "문자 스무딩 처리" (p.107)을 참조하십시오.





## 워터마크

출력물에서 원하는 크기와 원하는 위치에 워터마크를 추가합니다.

[워터마크] 확인 상자를 선택한 다음 [세부사항]을 클릭하여 [워터마크] 대화 상자를 표시합니다. 문자열 목록에서 문자열을 선택하고 필요한 설정을 구성하십시오.

선택된 설정은 즉시 미리보기 이미지에 적용됩니다.



•워터마크 문자열을 추가 또는 삭제하려면 해당 컴퓨터에 대한 관리자 권한이 있어야 합니다.

### ■ 문자열

[문자열 선택]

[Confidential], [Important], [Circulation], [Reference], [Urgent], [Copying Prohibited]

[추가]

길이가 최대 63자인 문자열을 추가할 수 있습니다. 문자열 목록에서 [추가]를 선택하고 [추가] 대화 상자에서 문자열 입력을 클릭합니다.

[삭제]

목록에서 삭제하려는 문자열을 선택하고 [삭제]를 클릭하십시오.

기본 문자열(Confidential, Important, Circulation 등)은 삭제할 수 없습니다.

[문자열 임의 입력]

[적용]

또한, 길이가 최대 63자인 문자열은 인쇄할 수 있지만 등록할 수는 없습니다. 매번 문자열을 입력해야 합니다. 입력된 문자열을 미리보기 이미지에 적용하려면 [적용]을 클릭합니다.

### ■ 미리보기

해당 설정에 따라 이미지가 표시됩니다. 미리보기 이미지에서 위치를 조정하려면 마우스 포인터를 사용하면 됩니다.

### ■ 적용 페이지

[모든 페이지], [처음 페이지]

### ■ 텍스트 장식

[폰트]

폰트 및 스타일을 선택합니다.

[크기]

문자열 크기를 지정합니다.

[색상]

문자열 색을 지정합니다. 운영 체제의 색상표에서 색을 선택하려면 [기타]를 클릭합니다.

[투명도]

문자열의 투명도를 지정합니다. 높은 투명도는 워터마크 문자열의 배경에서 인쇄 데이터가 더 잘 보인다는 것을 의미합니다.

[프레임]

[설치되지 않음], [원형], [사각형], [이중 사각형]  
워터마크에 대한 프레임을 선택합니다.

### ■ 인쇄 위치

[텍스트 각도]

[가로 방향(0도)], [세로 방향(90도)], [세로 방향(270도)], [경사(45도)], [경사(315도)],

[Custom](0-360도)

텍스트의 각도를 선택합니다. 텍스트 각도는 숫자로도 입력할 수 있습니다.

[인쇄 위치]

[가운데], [왼쪽 위], [가운데 위], [오른쪽 위], [가운데 오른쪽], [우-하], [중-하], [좌-하], [가운데 왼쪽], [Custom]

워터마크의 인쇄 위치를 선택합니다. 수직 및 수평 방향에서 위치에 대한 값을 입력할 수도 있습니다.

## 스탬프

머리글 또는 바닥글에 페이지 번호와 날짜를 자동 인쇄하려면 이 옵션을 사용합니다.  
 [스탬프] 확인 상자를 선택한 다음 [세부사항]을 클릭하여 [스탬프] 대화 상자를 표시합니다. 설정을 구성하려면 탭 화면을 사용하십시오.  
**[페이지], [날짜]**



- 다른 유형의 스탬프는 같은 위치에 함께 인쇄할 수 없습니다.
- 이 기능을 [결합] 또는 [이미지 반복]과 사용할 경우, 페이지 숫자와 날짜가 복사 용지의 페이지마다 찍히며, 원본 문서의 페이지에는 찍히지 않습니다. 이 기능을 [소책자]와 사용할 경우 페이지 번호와 날짜가 소책자 페이지마다 찍힙니다.

## 페이지

페이지 번호를 자동 인쇄하려면 [페이지] 탭 화면에서 [ON]을 선택합니다.

[왼쪽 위], [가운데 위], [오른쪽 위], [좌-하], [중-하], [우-하]  
 인쇄 위치를 지정합니다.

### [투명도]

스탬프 영역과 이미지가 겹칠 경우 날짜를 페이지 맨 위에 자동 인쇄하게 하려면 [투명도] 확인란을 선택합니다.  
 스탬프 영역에서 이미지를 제거하여 공백을 만들려면 체크 표시를 제거하고 해당 공백에서 페이지 번호를 자동 인쇄합니다.

### [시작 번호]

스탬프 시작 번호를 입력합니다.

### [스탬프 시작 페이지]

스탬프 시작 페이지를 입력합니다. 표지에 자동 인쇄하지 않으려면 [스탬프 시작 페이지]를 "2"로 설정합니다(양면 인쇄에서는 경우에 따라 "3"으로 설정).

### [폰트]

폰트 및 스타일을 선택합니다.

### [크기]

페이지 번호 텍스트 크기를 지정합니다.

## 날짜

날짜를 자동 인쇄하려면 [날짜] 탭 화면에서 [ON]을 선택합니다.

[왼쪽 위], [가운데 위], [오른쪽 위], [좌-하], [중-하], [우-하]  
 인쇄 위치를 지정합니다.

### [투명도]

스탬프 영역과 이미지가 겹칠 경우 날짜를 페이지 맨 위에 자동 인쇄하게 하려면 [투명도] 확인란을 선택합니다.  
 스탬프 영역에서 이미지를 제거하여 공백을 만들려면 체크 표시를 제거하고 해당 공백에서 페이지 번호를 자동 인쇄합니다.

### [적용 페이지]

[모든 페이지]로 설정하면 해당 날짜가 모든 페이지에 자동 인쇄됩니다.  
 [처음 페이지]로 설정하면 해당 날짜는 첫 번째 페이지에만 자동 인쇄됩니다.

### [스탬프 날짜]

컴퓨터의 날짜 정보에 따라 날짜를 자동 인쇄하려면 [오늘]을 선택합니다.  
 [날짜 지정]을 선택하여 텍스트 상자에 원하는 날짜를 입력하십시오.

### [폰트]

폰트 및 스타일을 선택합니다.

### [크기]

날짜 텍스트 크기를 지정합니다.

## 이미지 위치

이미지의 인쇄 위치를 조정합니다.



- 이미지 위치는 전방향으로 최대 20 mm(위, 아래, 왼쪽, 오른쪽)까지 이동할 수 있습니다.
- 양면 인쇄 시 전면 및 후면은 따로 조정할 수 있습니다.

[이미지 위치] 대화 상자를 표시하려면 [이미지 위치] 확인란을 선택하고 [세부사항]을 클릭합니다. 조정하려는 방향에 대한 데이터 입력 필드에 값을 입력합니다.

### [전면], [후면]

[가로 방향] 및 [세로 방향]에 값을 입력합니다.

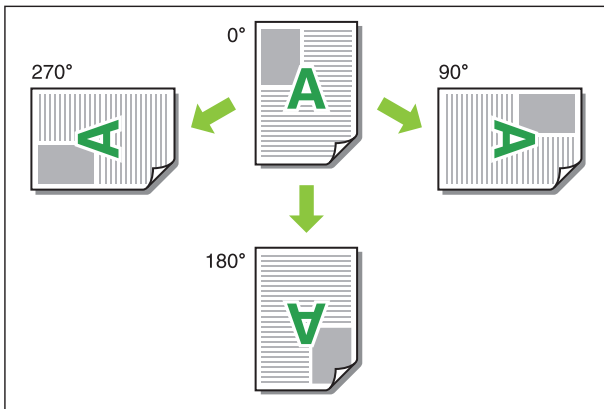
### [재설정]

모든 값은 0으로 재설정됩니다.

## 회전

인쇄 방향을 지정합니다.

[자동], [0도], [90도], [180도], [270도]

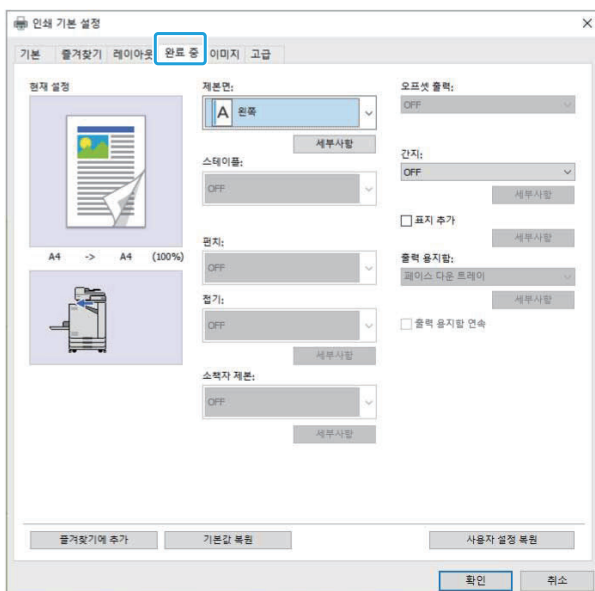


[자동]을 선택할 경우 인쇄 방향은 문서 데이터의 방향과 용지함에 들어 있는 용지의 방향에 따라 자동으로 설정됩니다. 일반 용지는 [자동]을 선택합니다.



- 고정 금지 방향을 사용하여 봉투 또는 기타 용지에 대한 인쇄 방향을 정렬하려면 회전 각도를 지정합니다.
- [자동]은 문서 크기, 용지함에 들어 있는 용지의 크기와 방향 및 기타 설정에 따라 사용 가능한 유일한 옵션이 될 수 있습니다.

## [완료 중] 탭

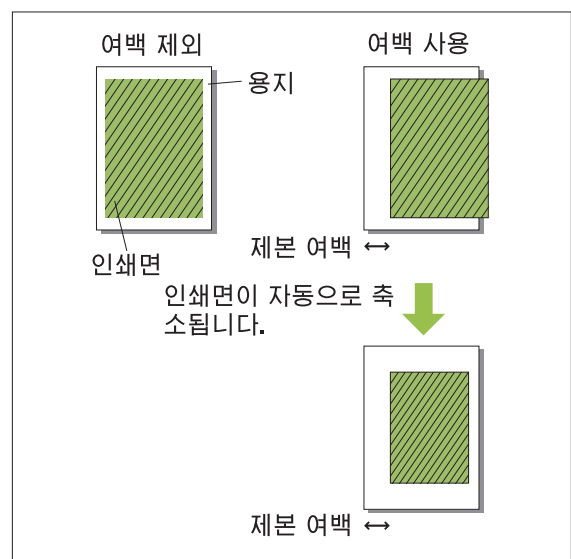


## 제본면

제본 여백을 지정합니다.  
[왼쪽], [오른쪽], [위쪽]

### ■ 제본 여백 설정

[제본면] 대화 상자를 표시하려면 제본면을 선택하고 [세부사항]을 클릭합니다. 여백 폭을 지정합니다. 여백 폭 때문에 원본 크기 이미지가 용지에 맞게 인쇄되지 않을 경우 인쇄된 이미지의 크기를 용지에 맞게 줄이려면 [자동 축소] 확인란을 선택합니다.



## 스테이플

오프셋 스테이플 트레이 옵션을 사용할 경우 지정된 위치에 스테이플로 고정할 수 있습니다. 자세한 사항은 다음 페이지를 참조하십시오.

- 오프셋 스테이플 트레이 옵션을 사용할 경우 (p.161 "스테이플")
- 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우 (p.172 "스테이플")

## 펀치

펀치 유닛과 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우에는 펀치로 뚫을 구멍 수를 구성할 수 있습니다. 자세한 사항은 "장비 옵션"에서 "펀치" (p.175)을 참조하십시오.

### 접기

다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우 용지 접기를 지정할 수 있습니다. 자세한 사항은 "장비 옵션"에서 "접기" (p.175)을 참조하십시오.

### 소책자 제본

다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우 소책자 제본을 사용할 수 있습니다. 자세한 사항은 "장비 옵션"에서 "소책자 제본" (p.177)을 참조하십시오.

### 오프셋 출력

오프셋 스테이플 트레이 또는 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우 출력 위치를 오프셋할 수 있습니다. 자세한 사항은 다음 페이지를 참조하십시오.  
• 오프셋 스테이플 트레이 옵션을 사용할 경우 (p.161 "오프셋 출력")  
• 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우(p.172 "오프셋 출력")

### 간지

여러 매수를 인쇄할 때 인쇄 단위 사이에 간지를 삽입하려면 이 기능을 사용합니다. 간지에 숫자 또는 문자를 자동 인쇄할 수 있습니다.

[OFF]  
간지가 삽입되지 않습니다.

[정렬 사이]  
[정렬]에서 명시된 단위에 기반하여 세트 사이에 간지를 삽입합니다.

[작업 사이]  
간지는 인쇄 작업 사이에 삽입됩니다. 정렬 사이 또는 작업 사이에서 간지를 어디에 삽입할 것인지 선택하고 [세부사항]을 클릭하여 [간지] 대화 상자를 표시합니다. 간지 트레이를 선택하고 자동 인쇄하려는 텍스트를 지정합니다.

### 간지 트레이 선택

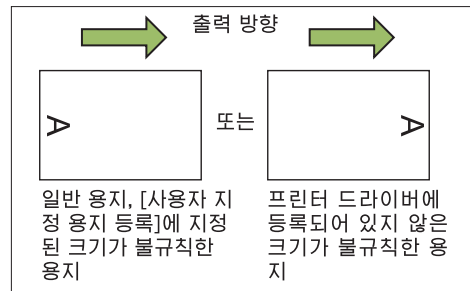
[표준 트레이], [금지 트레이1], [금지 트레이2], [추가 트레이]



• 추가 트레이 옵션이 연결되면 [추가 트레이]가 표시됩니다.

### 간지 번호

텍스트는 지면 아래쪽(가장자리의 약 5 mm) 또는 위쪽(가장자리의 약 5 mm)에서 인쇄됩니다.



[OFF]  
아무것도 인쇄되지 않습니다.

[1 2 3 ...]  
간지에 숫자가 숫자 순으로 인쇄됩니다(1, 2, 3...). (9999까지)

[A B C...]  
간지에 문자가 알파벳 순으로 인쇄됩니다(A, B, C...Z, AA, AB, AC...). (ZZZ까지)

### 표지 추가

전면 및/또는 후면 표지를 추가하려면 이 옵션을 지정합니다. 용지는 인쇄하려는 데이터 앞 또는 뒤에 지정된 트레이에서 추가됩니다. 이 옵션은 색종이 또는 인쇄 대상 페이지와 다른 용지를 사용할 경우에 지정합니다. [표지 추가] 대화 상자를 표시하려면 [표지 추가] 확인란을 선택하고 [세부사항] 을 클릭합니다. [전면 표지 추가] 또는 [후면 표지 추가]를 선택하거나 양쪽 확인란을 모두 선택하고 선택된 표지에 대한 트레이를 지정합니다.

[전면 표지 추가]  
이 옵션은 처음 페이지 앞에 표지를 삽입합니다.

[후면 표지 추가]  
이 옵션은 마지막 페이지 뒤에 표지를 삽입합니다. [전면 표지 트레이 선택], [후면 표지 트레이 선택] [표준 트레이], [금지 트레이1], [금지 트레이2], [추가 트레이]



• 표지에 사용되는 용지를 넣을 트레이를 지정합니다.  
• 미리 인쇄된 용지를 넣을 경우 원본 방향과 인쇄하려는 다른 페이지의 방향이 일치하는지 확인하기 위해 한 부를 인쇄하는 것이 좋습니다.

- 추가 트레이 옵션이 연결되면 [추가 트레이]가 표시됩니다.

## 출력 용지함

다기능 마무리 장치 또는 스택 트레이 옵션을 사용할 경우 출력하려는 용지함을 선택할 수 있습니다. 자세한 사항은 다음 페이지를 참조하십시오.

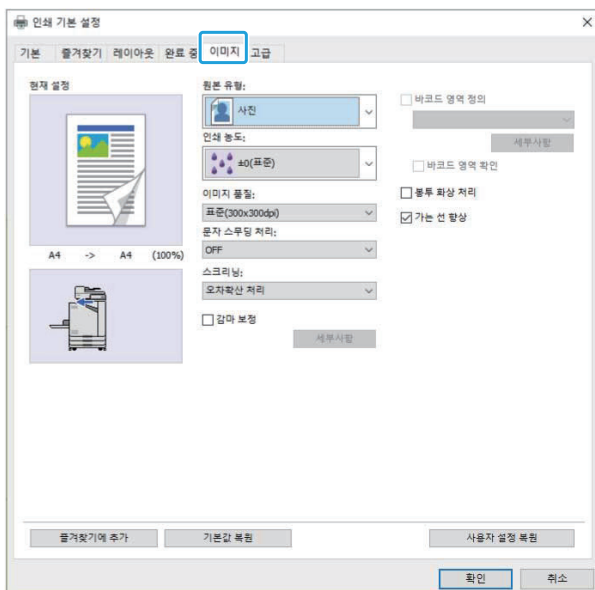
- 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우(p.178 "출력 용지함")
- 스택 트레이 옵션을 사용할 경우(p.188 "출력 용지함")

## 출력 용지함 연속

다기능 마무리 장치 옵션 또는 자동제어 스택 트레이를 사용할 경우 사용 중인 용지함이 가득 차면 출력 용지함이 자동으로 전환될 수 있습니다. 자세한 사항은 다음 페이지를 참조하십시오.

- 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우(p.178 "출력 용지함 연속")
- 자동제어 스택 트레이 옵션을 사용할 경우(p.188 "출력 용지함 연속")

## [이미지] 탭



## 원본 유형

원본에서 사진의 이미지 품질이나 텍스트에 우선순위를 부여할 것인지를 선택합니다.

### [사진]

이 옵션은 더 자연스러운 색상으로 이미지 데이터를 처리합니다.

### [문자]

이 옵션은 날카로운 렌더링으로 텍스트와 그림을 처리합니다.

## 인쇄 농도

인쇄 농도를 지정합니다.

[-3] (밝게), [-2], [-1], [ $\pm 0$ (표준)], [+1], [+2], [+3] (어둡게)

## 이미지 품질

이미지 해상도를 지정합니다.

### [표준(300x300dpi)]

텍스트가 있는 문서 및 기타 원본에 적합합니다.

### [초안(300x300dpi)]

인쇄할 때 잉크 소비가 감소됩니다. 적은 양의 잉크를 사용할 경우 인쇄 농도가 감소되고 중성색이 불균일한 색조로 변합니다.

### [데이터 압축 (300x300dpi)]

이미지 품질보다 네트워크 통신 속도를 우선하려면 이 옵션을 사용합니다. 인쇄 데이터의 파일 크기가 작아지면, 중성색이 불균일한 색조로 변합니다.

### [고화질(300x600dpi)]

이 옵션은 사진과 비슷한 원본에 적합합니다.



- [고화질(300x600dpi)]을 선택한 경우 인쇄 시간이 늘어날 수 있습니다.
- ComColor 검은색 FT1430/FT1430R, [고화질(300x600dpi)]은 표시되지 않으며, 해상도는 설정마다 600 x 600 dpi로 고정됩니다.

## 문자 스무딩 처리

이 기능은 윤곽을 부드럽게 만들기 위해 텍스트 또는 그림(선 그리기)의 윤곽 부분에서 그림과 배경색의 중간 색상을 보완합니다.

2개의 서로 다른 이미지 처리 유형 중 하나를 선택할 수 있습니다.

[OFF]

문자 스무딩 처리를 수행하지 않으려면 이 옵션을 선택합니다.

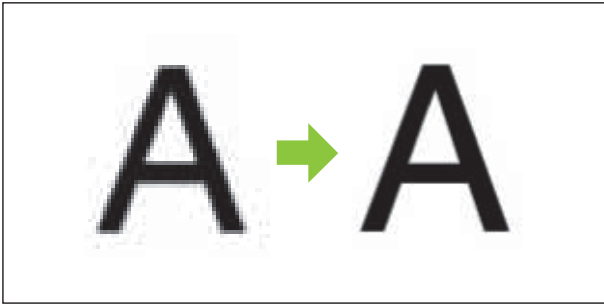
[낮음]

윤곽을 더 부드럽게 만들려면 이 옵션을 선택합니다.

고화질 처리를 필요로 하지 않는 데이터 인쇄에 적합합니다.

[높음]

윤곽을 부드럽게 만들고 고화질 문자와 선을 분명하게 만들려면 이 옵션을 선택합니다.



(이미지)



•문자 스무딩 처리 기능의 이미지 처리는 처리 속도에 반비례합니다(인쇄 속도). 이미지 품질이 높을수록 인쇄 속도는 더 낮아집니다.

### 스크리닝

망점 처리 방법을 지정합니다.

망점은 잉크의 제한된 수만 사용할 경우 색이 연속적으로 변하는 것처럼 보이기 위해 용지에 인쇄된 잉크 도트의 동도와 크기를 다르게 하는 처리 방법입니다.

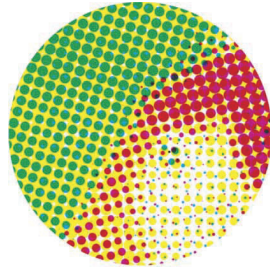
[오차확산 처리]

색상 변화는 도트 밀도를 다르게 함으로써 표현됩니다. 농도가 짙을수록 색상 변화도 더 짙어집니다. 농도가 옅을수록 색상 변화도 더 옅어집니다.

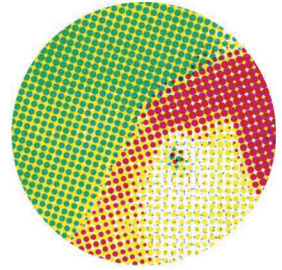


[망점처리(70 lpi) ], [망점처리(100 lpi) ]

색상 변화는 도트 밀도를 다르게 함으로써 표현됩니다. 도트가 커질수록 색상 변화도 더 짙어집니다. 인치당 100라인의 도트 처리는 더 상세한 이미지를 제공합니다.



인치당 70라인



인치당 100라인

(확대된 이미지)



•ComColor black FT1430/FT1430R에서 도트 처리 기능은 인치당 140라인 또는 인치당 200라인의 도트 크기로 그라데이션을 표현합니다.

### 감마 보정

밝기, 선명도, 대비, RGB 감마 값을 수정하는 데 사용합니다.

[감마 보정] 확인 상자를 선택한 다음 [세부사항]을 클릭하여 [감마 보정] 대화 상자를 표시합니다. 각 항목마다 -25에서 +25 사이의 값을 입력합니다.

[밝기]

값이 작을수록 색상은 더 어두워집니다(거무스레한 색). 값이 클수록 색상은 더 밝아집니다(희끄무레한 색).

[선명도]

값이 작을수록 색상은 바랜 것처럼 더 옅어집니다. 값이 클수록 색상은 짙은 것처럼 선명해집니다.

[대비]

밝기 대비를 조정합니다.

값이 작을수록 대비는 더 낮아집니다. 값이 클수록 대비는 더 높아집니다.

[빨간색], [녹색], [파란색]

각 색상에 대한 감마 값을 조정합니다.

값이 작을수록 색상은 더 옅어집니다. 값이 클수록 색상은 더 짙어집니다.



•출력물이 누르스름해진 경우 빨간색과 녹색에 대한 값을 낮춥니다. 다른 색을 조정하려면 구성에 대하여 관리자에게 문의하십시오.

### 바코드 영역 정의

지정된 바코드 주위 영역의 인쇄 농도는 인쇄된 바코드를 읽을 수 있도록 설정해 줍니다.

**[바코드 영역 정의]**

확인란을 선택하고 풀다운 메뉴에서 인쇄하려는 영역 정의 파일을 선택합니다.

**[세부사항]**

[바코드 영역 정의] 대화 상자를 표시하려면 [세부사항]을 클릭합니다. 지정된 바코드 영역의 인쇄 밀도는 -3과 +3 사이의 값으로 설정할 수 있습니다.

**[바코드 영역 확인]**

바코드 영역 정의가 정렬에서 벗어났는지 또는 문자 또는 그림이 바코드를 중심으로 약 1 mm 이상 놓여져 있는지 출력물(바코드 인쇄 영역에 음영이 있는 출력물)을 검사합니다.

**■ 바코드 영역 정의 파일 만들기**

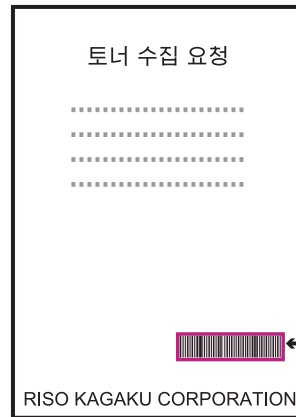
[바코드 영역 정의] 기능을 사용하려면 프린터에서 등록하려는 바코드 인쇄 영역을 지정하는 CSV 파일을 만들기 위해 미리 RISO 바코드 영역 지정 응용 프로그램을 사용합니다.

RISO 바코드 영역 지정 응용 프로그램을 설치하는 방법, 바코드 영역을 지정하는 방법, 프린터에서 정의 파일을 등록하는 방법은 "바코드 영역 지정 응용 프로그램의 개요" (p.150)을 참조하십시오.

**■ 바코드 영역 정의 선택**

[바코드 영역 확인] 확인란을 선택하고 확인하려는 출력물을 출력하려면 [확인]을 클릭합니다. 지정된 영역이 정렬에서 벗어나는지 확인합니다.

지정된 영역이 원하는 위치에서 인쇄되지 않을 경우, 바코드 영역을 재구성하려면 RISO 바코드 영역 지정 응용 프로그램을 다시 사용합니다.



← 지정된 바코드 영역 (음영 부분)

**올바른 규격**

- 여백의 간격이 1 mm 이상인 바코드



- 지정된 영역이 바코드보다 작아서는 안 됩니다.



- 지정된 영역이 바코드와 어긋나서는 안 됩니다.



- 바코드에 다른 개체를 놓지 마십시오. 지정된 영역 안에서 검은색이 아닌 모든 이미지는 흰색으로 인쇄됩니다(사라짐).(disappears).



- 바코드 영역으로 지정된 영역에서 원본 색과 상관없이 기본 색은 흰색이고 바코드 색은 검은색입니다. [바코드 영역 확인]을 사용하여 문서를 인쇄할 경우 지정된 바코드 영역은 [색상 모드] 설정에서 지정된 색으로 인쇄됩니다.
- 대상 바코드는 1차원 형입니다. 바코드가 2차원 (예: QR 코드)이라면 이 설정을 수행하지 않아도 됩니다
- 원본을 만든 프로그램과 프린터에 대하여 다른 해상도로 인쇄하면 이 기능을 사용해도 바코드 판독이 제대로 안될 수 있습니다.

### ■ 바코드 원본 인쇄하기

바코드 영역이 정확하게 정의되면 문서를 인쇄합니다.



•바코드 영역으로 지정된 영역에서 원본 색과 상관없이 기본 색은 흰색이고 바코드 색은 검은색입니다.

- 1 문서 응용 프로그램 화면의 인쇄 메뉴에서 프린터 드라이버를 엽니다.
- 2 [이미지] 탭 화면에서 [바코드 영역 정의] 확인란을 선택합니다.
- 3 풀다운 메뉴에서 바코드 영역 정의 파일을 선택합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.  
인쇄 전 바코드 영역의 인쇄 능도가 적절하게 구성됩니다.



•아래 절차에 따라 자주 사용하는 바코드 원본 설정을 기본 설정으로 구성합니다. 이렇게 하면 필요한 설정을 매번 수행하지 않고 바코드를 인쇄할 수 있어 바코드 인쇄가 쉬워집니다.

### ■ 기본 설정으로 등록하는 방법

- 1 [시작] - [설정] - [장치] 또는 [Bluetooth & 디바이스] - [프린터 및 스캐너]에서 사용하는 프린터를 선택합니다.
- 2 [관리] - [인쇄 기본 설정]을 클릭해 프린터 드라이버 화면을 열고 [이미지] 탭 화면을 표시합니다.
- 3 바코드 인쇄에 필요한 설정을 구성하고 [적용]을 클릭합니다.  
"바코드 영역 정의" 파일이 기본 설정으로 등록됩니다. 이제부터 프린터 드라이버만 선택하면 바코드 인쇄를 수행할 수 있습니다.

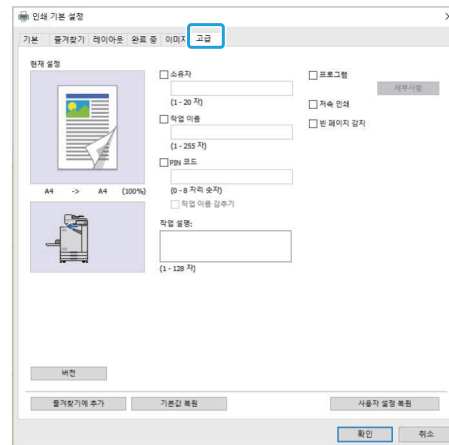
### 봉투 화상 처리

봉투를 인쇄할 때 이미지 흐려짐 및 얼룩을 방지해 줍니다. [봉투 화상 처리] 확인란을 선택합니다.

### 가는 선 향상

원본의 가는 선들이 사라지지 않게 합니다. [가는 선 향상] 확인란을 선택합니다.

### [고급] 탭



### 소유자

원하는 소유자의 이름을 입력할 수 있습니다. 소유자의 이름을 입력하려면 [소유자] 확인란을 선택합니다.


### 작업 이름

원하는 작업 이름을 입력할 수 있습니다. 작업 이름을 입력하려면 [작업 이름] 확인란을 선택합니다.



## PIN 코드

다른 사람이 보기를 원치 않는 문서를 인쇄할 경우 PIN 코드를 설정할 수 있습니다. PIN 코드로 보호된 작업을 인쇄하려면 프린터의 운영 패널을 사용하여 PIN 코드를 입력합니다. [PIN 코드] 확인 상자를 선택한 다음 PIN 코드를 입력하십시오. [작업 이름 감추기]를 선택한 경우 작업 이름이 프린터 운영 패널 및 RISO Console에서 별표(\*)와 함께 표시됩니다.

 **•PIN 코드는 잊지 않도록 메모하여 따로 보관해 두십시오.**  
관리자 권한이 없는 사용자는 PIN 코드를 알 수 없는 목록으로부터 작업을 삭제할 수 없습니다. 이 작업을 삭제하려면 관리자에게 문의하십시오.

## 작업 설명

프린터 사용자를 위한 설명을 입력할 수 있습니다. 프린터의 운영 패널 또는 RISO Console을 사용하여 작업에 대한 설명을 표시할 수 있습니다.

## 프로그램

그룹(예: 회사 부서나 학급)에 다른 매수를 배포할 목적이라면, 단일 복사 작업으로 필요한 복사 매수를 인쇄할 수 있습니다. 예를 들어, 사무실에서 각 부서에 문서를 배포하려면 부서당 필요한 매수별로 인쇄할 수 있습니다. [프로그램] 대화 상자를 표시하려면 [프로그램] 확인란을 선택하고 [세부사항]을 클릭합니다. 각 그룹에 대한 매수 및 부수를 지정합니다.

### ■ 매수 및 부수 입력하기

**그룹 [01G] - [60G]**  
하나의 그룹이 매수와 세트 수에 모두 결합될 수 있는 프로그램을 설정합니다. 그룹을 최대 60개까지 구성할 수 있습니다.

**[매수]**  
인쇄하려는 매수를 입력합니다. 복사를 최대 9,999개까지 구성할 수 있습니다.

**[세트]**  
[매수]에 입력된 한 세트의 복사물 수에 기반하는 인쇄할 세트의 수를 지정합니다. 최대 99개까지 구성할 수 있습니다.

**<설정 예>**  
다음은 각 부서에서 직원 수로 복사를 나누어 인쇄할 경우 설정을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

부서	총무	회계	관리
직원 수	10	6	10
필요한 복사 매수	10	6	10

그룹을 분리 단위로 나눈 다음 각 그룹에 [매수] 및 [세트]에 숫자를 지정하십시오. [매수]에 직원의 수를 입력하십시오. 지정된 한 세트의 복사물을 인쇄하려면, [세트]에 1을 입력합니다.

부서	프린터 드라이버 설정		
	그룹	매수	세트
총무	01G	10	1
회계	02G	6	1
관리	03G	10	1

또한, 다수의 그룹이 필요한 사본의 수가 같을 경우, 세트 수를 늘려 하나의 그룹으로 묶을 수 있습니다. 이 경우 총무와 관리 부서 모두 복사 매수가 동일하므로, 다음과 같이 회사 부서에 따라 사본을 구분하여 인쇄하도록 설정을 구성할 수 있습니다.

부서	프린터 드라이버 설정		
	그룹	매수	세트
총무, 관리	01G	10	2
회계	02G	6	1

### ■ 정렬

매수 또는 부수 중 어떤 단위로 페이지를 인쇄할 것인지 지정합니다.  
**[페이지별], [한 부씩]**

### ■ 간지(프로그램)

출력물을 지정된 단위로 분리하기 위해 간지를 삽입합니다.

**[OFF]**  
간지가 삽입되지 않습니다.

**[세트 사이]**  
간지가 세트 사이에 삽입됩니다.

**[그룹 사이]**  
간지가 그룹 사이에 삽입됩니다.

### ■ 간지 트레이 선택

**[금지 트레이1], [금지 트레이2], [표준 트레이], [추가 트레이]**



• 추가 트레이 옵션이 연결되면 [추가 트레이]가 표시됩니다.

### ■ 간지 번호

이 확인란을 선택하면 숫자가 간지에 자동 인쇄됩니다.  
[세트 사이]를 선택하면 그룹 번호와 세트 번호가 자동 인쇄됩니다.  
[그룹 사이]를 선택하면, 그룹 번호가 자동 인쇄됩니다.

### ■ 오프셋 출력(프로그램)

이 기능은 오프셋 스테이플 트레이 또는 다기능 마무리 장치 옵션이 연결된 경우에 사용할 수 있습니다. 자세한 사항은 다음 페이지를 참조하십시오.  
• 오프셋 스테이플 트레이 옵션을 사용할 경우 (p.164 "오프셋 출력(프로그램)")  
• 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우 (p.179 "오프셋 출력(프로그램)")

### 저속 인쇄

인쇄 속도를 느리게 합니다. 이것으로 또한 처리 중인 작업의 작동음을 줄일 수 있습니다.

### 빈 페이지 감지

빈 페이지를 제외한 인쇄 데이터가 인쇄됩니다.



• "빈 페이지"란 일반적으로 용지에 아무것도 출력되지 않은 페이지를 의미합니다. 페이지는 문문을 제외한 머리글 또는 바닥글만 있는 경우에도 인쇄됩니다.

### 버전

프린터 드라이버의 "버전" 및 "컬러 프로필"뿐 아니라 프린터의 "모델 이름"을 확인합니다.

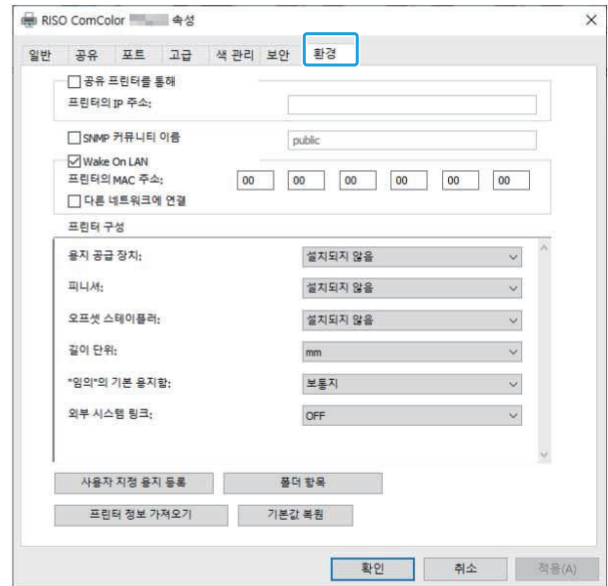
## 환경 설정

이 절에서는 기기에 연결된 장비 옵션에 대한 구성 등 환경 설정을 구성하는 방법에 대해 설명합니다. 프린터 드라이버를 처음 사용하거나 장비 옵션을 기기에 추가할 경우 프린터 구성을 설정합니다.

## [환경] 탭

프린터 드라이버를 처음 사용하거나 장비 옵션을 기기에 추가할 경우 프린터 속성의 [환경] 탭에서 환경 설정을 구성해야 합니다.

[환경] 탭을 표시하려면 [시작] 메뉴에서 [설정] - [장치] 또는 [Bluetooth & 디바이스] - [프린터 및 스캐너]로 이동하고 사용할 프린터를 선택하고, [관리] - [프린터 속성]을 클릭합니다.



• [기본값 복원]을 클릭하면 탭에 대한 모든 설정이 해당 기본값으로 복원됩니다.

### 공유 프린터 사용

이 기기를 사용하는 서버 컴퓨터의 프린터 드라이버를 공유하려면 이 옵션을 선택합니다. 확인란을 선택하고 [프린터의 IP 주소] 필드에 기기의 IP 주소를 입력합니다. 운영 패널의 [시스템 정보] - [기기 정보] 화면에서 프린터의 IP 주소를 확인할 수 있습니다.

### SNMP 커뮤니티 이름

SNMP 통신으로 컴퓨터에서 기기 정보를 얻는데 필요한 커뮤니티 이름을 지정합니다. [SNMP 커뮤니티 이름]을 체크하고 1 ~ 32자 범위에서 SNMP 통신에 대한 커뮤니티 이름을 텍스트 상자에 입력합니다.



- [SNMP 커뮤니티 이름]에 체크 표시를 안 했을 경우 SNMP 커뮤니케이션의 커뮤니티 이름은 "공용"으로 설정됩니다.
- 영숫자(대/소문자) 및 다음 기호는 [SNMP 커뮤니티 이름]의 텍스트 상자에 입력할 수 있습니다.  
., / : ; @ [ \ ] ^ \_
- SNMP 커뮤니티 이름이 시스템과 프린터 드라이버 사이에서 다른 경우에는 시스템으로부터 정보를 얻을 수 없습니다. 기계에 대한 SNMP 커뮤니티 이름을 변경한 경우 프린터 드라이버도 변경을 적용해야 합니다.

## Wake On LAN

LAN을 통해 기기를 재가동하는데 필요한 Wake On LAN 설정을 지정합니다.

Wake On LAN 통신이 작동하지 않는 네트워크 환경에서 인쇄할 경우 프린터가 자동으로 깨지 않습니다.

[프린터의 MAC 주소]에서 MAC 주소를 얻고 표시하려면 [프린터 정보 가져오기]를 선택하고 [적용]을 클릭합니다.

수동으로 MAC 주소를 입력하려면 [프린터의 MAC 주소]에서 [Wake On LAN] 확인란을 선택 및 MAC 주소를 입력하고, [다른 네트워크에 연결]을 선택합니다.

### [다른 네트워크에 연결]

일반적으로 이 확인란은 선택되지 않은 채로 됩니다. 프린터와 컴퓨터의 네트워크 세그먼트가 다른 경우 이 옵션을 선택합니다.

## 프린터 구성

보통 장비의 옵션 구성 정보는 프린터 드라이버 설치 시 프린터에서 자동 획득됩니다. 기기에서 받은 정보는 [프린터 구성]에 표시됩니다. 획득한 정보는 수동으로 변경할 수 있습니다.



- 화면에 표시되는 정보는 연결된 장비 옵션에 따라 달라집니다.  
[길이 단위], ["임의"의 기본 용지함] 및 [외부 시스템 링크]은 자동으로 구성되지 않습니다.

## ■ 수동으로 프린터 구성 설정하기

프린터에서 받는 장비 옵션 구성을 변경할 수 있습니다.

다음 설정을 수동으로 지정합니다.

### [피니셔]

이 기기에 연결된 피니셔의 유형을 선택합니다.

### [오프셋 스테이플러]

오프셋 스테이플 트레이가 있는지 선택합니다.

### [길이 단위]

길이를 [mm] 또는 [inch] 단위로 표시할 것인지 선택합니다.

### ["임의"의 기본 용지함]

프린터 드라이버 화면의 [용지 유형]([기본] 탭 아래)이 [지정하지 않음]으로 설정되었을 때는 사용할 용지 유형을 선택하십시오.

### [외부 시스템 링크]

외부 시스템 링크를 사용하려면 [ON]으로 설정하고 사용하지 않으려면 [OFF]로 설정합니다.



- 이 기기는 용지 유형에 따라 컬러 프로필을 변경합니다. 용지 유형을 지정하지 않더라도 컬러 프로필(p.98 "용지 유형") 중 하나를 선택해야 합니다. 관리자의 권고에 따라 선택하십시오.

## 사용자 지정 용지 등록

비표준 용지 크기는 99개까지 등록할 수 있습니다. 여기에 등록된 크기는 [원본 크기] 및 [용지 크기]에 표시됩니다.

## ■ 자동으로 용지 크기 구성

용지 크기가 이미 프린터에 등록된 경우 사용할 수 있습니다.

### 1 [사용자 지정 용지 등록]을 클릭하십시오.

[사용자 지정 용지 등록] 대화 상자가 표시됩니다.

### 2 [프린터 정보 가져오기]을 클릭합니다.

프린터에 등록된 용지 크기에 대한 정보가 표시됩니다.

### 3 [닫기]을 클릭합니다.

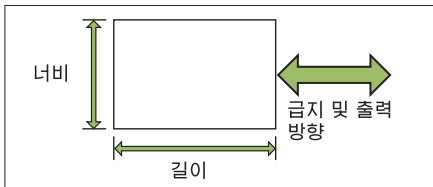
용지 크기 정보가 저장됩니다.

### ■ 수동으로 용지 크기 구성

1 [사용자 지정 용지 등록]을 클릭하십시오.

[사용자 지정 용지 등록] 대화 상자가 표시됩니다.

2 용지 너비와 길이를 입력합니다.



다기능 마무리 장치가 연결되면 "부록"에서 "다기능 마무리 장치 FG20 (옵션)" (p.218)을 참조하십시오.

3 용지 크기의 이름을 입력합니다.

이름은 최대 30자까지 입력할 수 있습니다.

4 용지 크기를 등록하려면 [추가]를 클릭합니다.

5 [닫기]을 클릭합니다.

용지 크기 정보가 저장됩니다.

### ■ 컴퓨터에 용지 크기 저장하기

등록된 용지 크기를 컴퓨터에 저장할 수 있습니다. 이것은 예를 들어, 다수의 사용자에게 대한 등록된 용지 크기를 공유하거나 프린터 드라이버를 다시 설치하려는 경우 설정을 컴퓨터에 저장하는 데 유용합니다.

1 [사용자 지정 용지 등록]을 클릭하십시오.

[사용자 지정 용지 등록] 대화 상자가 표시됩니다.

2 목록 상자에서 저장하려면 용지 크기를 선택합니다.

3 [파일에 저장]을 클릭합니다.

4 대상 폴더와 파일 이름을 지정합니다.

5 [저장]을 클릭합니다.

선택된 용지 크기가 저장됩니다.

### ■ 컴퓨터에서 용지 크기 읽기

컴퓨터에 저장된 용지 크기를 읽고 사용할 수 있습니다.

1 [사용자 지정 용지 등록]을 클릭하십시오.

[사용자 지정 용지 등록] 대화 상자가 표시됩니다.

2 [파일 열기]을 클릭합니다.

3 컴퓨터에서 용지 크기 설정과 함께 파일을 선택합니다.

4 [오픈]을 클릭합니다.

읽혀진 용지 크기는 [사용자 지정 용지 등록] 대화 상자의 목록에 표시됩니다.

### ■ 용지 크기 삭제

1 [사용자 지정 용지 등록]을 클릭하십시오.

[사용자 지정 용지 등록] 대화 상자가 표시됩니다.

2 목록 상자에서 삭제하려는 용지 크기를 선택합니다.

3 [삭제]을 클릭하십시오.

선택된 용지 크기가 삭제됩니다.

### 폴더 항목

프린터 드라이버에서 인쇄 데이터를 저장하려는 폴더를 등록할 수 있습니다. 여기에 등록된 공유 폴더와 개인 폴더는 프린터 드라이버 화면의 [기본] 탭에 있는 [출력방법]에서 인쇄 데이터 대상 폴더로 표시됩니다. (p.99 "출력방향 및 대상")

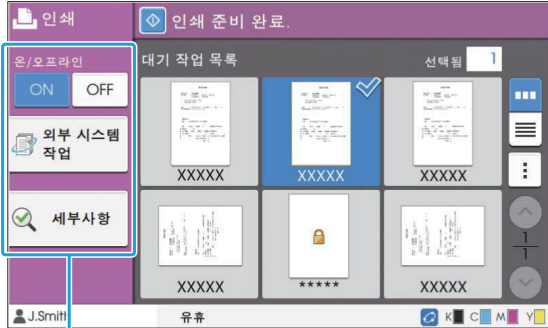


•프린터로부터 폴더 정보를 받을 수 없는 경우 공유 폴더는 "공유 폴더 1" ~ "공유 폴더 30"으로 표시됩니다.

## ■ 폴더 항목 구성

- 1 [폴더 항목]을 클릭합니다.  
[폴더 항목] 대화 상자가 표시됩니다.
- 2 [프린터 정보 가져오기]을 클릭합니다.  
프린터에 등록된 공유 폴더 정보는 [프린터의 공유 폴더]에 표시됩니다.
- 3 [등록된 폴더]에 추가할 폴더를 선택한 다음 [추가 ->]를 클릭하십시오.
- 4 개인 폴더를 구성합니다.  
개인 폴더의 경우 [개인 폴더 사용] 확인란을 선택합니다.
- 5 [확인]을 클릭하십시오.
- 6 [확인]을 클릭합니다.

# 인쇄 모드 기능 버튼



기능 버튼

## 온/오프라인

네트워크 연결 상태(온라인/오프라인)를 전환할 수 있습니다. 이 설정을 [OFF]로 설정하면 기기는 컴퓨터로부터 받은 인쇄 명령을 허용하지 않습니다. 이 설정은 기타 작업에 의해 중단되지 않고 기기를 단독으로 사용하고 싶을 때 사용 시 지정합니다. [OFF], [ON]



- 이 설정을 [OFF]로 설정하면 [✖]이 표시됩니다. (p.30 "[홈] 화면")
- 자신의 작업을 인쇄한 후 해당 설정을 [ON]으로 되돌리지 않으면 이 설정은 자동으로 다음과 같은 경우 [ON]으로 되돌아갑니다.
  - 자동 초기화가 실행된 경우(자동 초기화는 관리자가 설정)
  - 로그아웃할 경우

## 외부 시스템 작업

외부 시스템 링크를 사용할 경우 외부 시스템에 저장된 작업을 인쇄할 수 있습니다.



### ① 보기

외부 시스템 작업이 나열됩니다. 이 작업 목록에는 문서 이름, 소유자 이름, 매수, 수신 날짜/시간이 표시됩니다.

### ② 하위 메뉴

- 모두 선택 / 모든 선택 취소
- 삭제
- 세부사항

문서 이름, 사용자 이름, 수신함, 클라이언트, 페이지 및 비용 등을 세부적으로 확인할 수 있습니다.

### ③ ▲/▼ 버튼

보기 페이지를 전환하려면 이 버튼을 사용합니다. 현재 페이지와 페이지 합계는 분수로 표시됩니다.

## 세부사항

선택된 문서의 세부사항을 확인할 수 있습니다.

### 1 [세부사항]를 누릅니다.

[세부사항] 화면이 표시됩니다. 선택된 문서의 세부사항을 확인합니다.

다음 설정은 하위 메뉴에서 구성할 수 있습니다:

- 이 목록 인쇄

### 2 [닫기]를 누릅니다.

## 설정 변경

작업 설정을 확인하려면 해당 작업을 선택하고 하위 메뉴에서 [설정 변경]을 누릅니다.

### 용지 선택

용지함을 선택합니다.  
용지함 설정(용지 크기, 용지 유형, 이중급지 확인 및 자동 선택)을 변경할 수도 있습니다.  
자세한 내용은 "복사"에서 "용지 선택" (p.53)를 참조하십시오.

### 인쇄 농도

인쇄 농도를 조정할 수 있습니다.  
자세한 내용은 "복사"에서 "인쇄 농도" (p.57)를 참조하십시오.

### 이미지 위치

이미지의 인쇄 위치를 조정합니다.  
자세한 내용은 "복사"에서 "이미지 위치" (p.64)를 참조하십시오.

### 저속 인쇄

인쇄 속도는 물론 처리 중인 작업의 소음을 줄여줍니다.  
자세한 내용은 "복사"에서 "저속 인쇄" (p.70)를 참조하십시오.





# 저장소

필요 시 스캔된 데이터를 인쇄할 목적으로 폴더에 저장할 수 있습니다.

## 저장소 작업의 개요(저장) p.120

1. 원본을 로드합니다.



2. [홈] 화면에서 [저장소] - [저장]을 선택합니다.



3. 데이터를 저장할 폴더를 선택합니다.



4. [시작] 키를 누릅니다.

## 저장소 작업의 개요(이용) p.121

1. [홈] 화면에서 [저장소] - [이용]을 누릅니다.



2. 폴더를 선택합니다.



3. 문서를 선택합니다.



4. 숫자 키를 사용하여 복사물의 수를 입력합니다.



5. [시작] 키를 누릅니다.

## 저장 모드 기능 버튼

p.125

이 섹션은 저장 모드에서 이용 가능한 기능을 설명합니다.



## 저장소 작업의 개요

이 절에서는 기본 저장 작업에 대해 설명합니다.

### 폴더에 데이터 저장

스캔 데이터를 폴더에 저장할 수 있습니다.

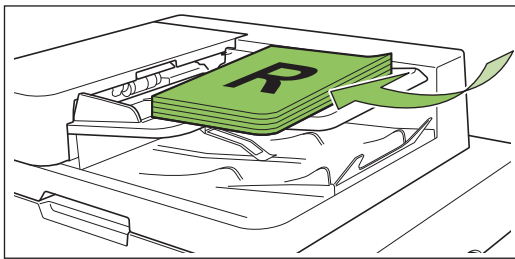
#### 1) 원본을 놓습니다.

사용할 수 있는 원본 유형에 대한 자세한 사항은 "원본" (p.22)을 참조하십시오.

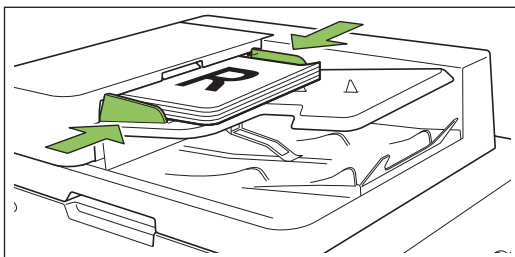
##### ■ ADF 이용

#### 1) ADF에 원본을 넣습니다.

원본을 정렬하고 복사할 면을 위로 향하게 놓습니다.



#### 2) 원본 쪽에 맞게 원본 가이드를 조정합니다.

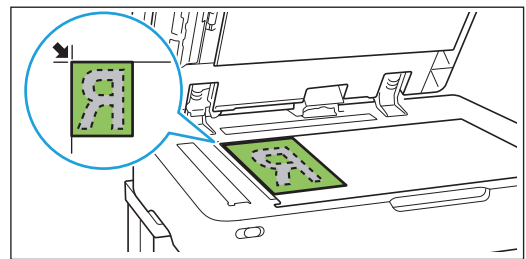


##### ■ 플래튼 유리 이용

#### 1) 원본 커버를 엽니다.

#### 2) 원본을 놓습니다.

유리 위에 원본 인쇄면이 아래를 향하도록 놓습니다. 원본을 유리 왼쪽 상단의 화살표에 맞춰 정렬하고 원본 커버를 닫습니다.



#### 3) 원본 커버를 닫습니다.

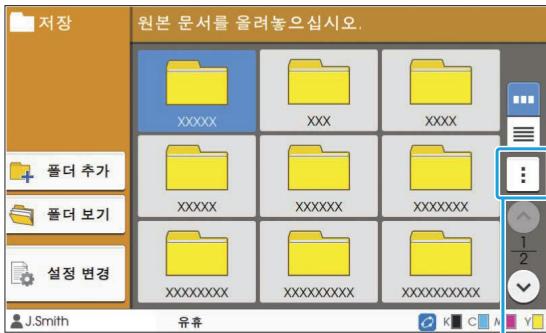


원본 커버는 부드럽게 열었다 닫으십시오.

#### 2 [홈] 화면에서 [저장소] - [저장]을 선택합니다.



### 3 데이터를 저장할 폴더를 선택합니다.



하위 메뉴

폴더 목록에 개인 폴더가 표시됩니다. 또한 관리자가 관리하는 액세스에 대한 공유 폴더가 표시됩니다.

다음 설정은 하위 메뉴에서 구성할 수 있습니다:

- 색상 변경
- 이름 변경

### 4 [시작] 키를 누릅니다.

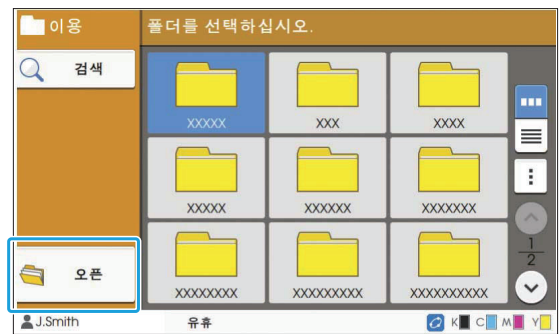
## 폴더에서 문서 인쇄

폴더에 저장된 문서를 인쇄할 수 있습니다.

### 1 [홈] 화면에서 [저장소] - [이용]을 누릅니다.

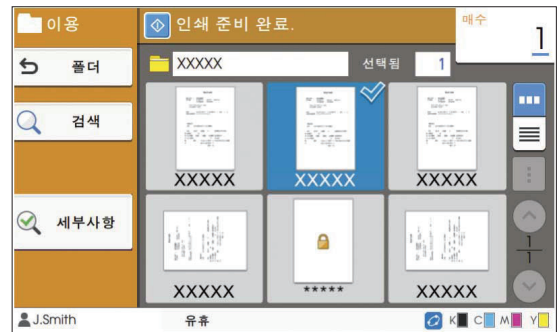


### 2 사용하려는 폴더를 선택하고 [오른]을 누릅니다.



폴더 목록에 개인 폴더가 표시됩니다. 또한 관리자가 관리하는 액세스에 대한 공유 폴더가 표시됩니다.

### 3 인쇄하려는 문서를 선택합니다.



선택된 문서에 체크 표시가 있습니다.

### 4 숫자 키를 사용하여 복사 매수를 입력합니다.

### 5 [시작] 키를 누릅니다.



•폴더에 저장된 문서는 해당 설정과 함께 디지털화됩니다. 이러한 문서를 인쇄할 경우 폴더에 데이터를 저장할 때 사용했던 같은 용지 유형을 사용합니다.

## [저장소] - [저장]에서 설정 목록

[저장소] - [저장] 화면에서 폴더를 선택하고 설정을 표시하려면 [설정 변경]을 누릅니다. 이 화면에서 구성할 수 있는 설정은 다음과 같습니다.

설정 항목	설명	참조
문서 이름	폴더로 문서 데이터를 저장할 경우 문서 이름을 보기/지정합니다.	p.80
색상 모드	컬러 또는 흑백 인쇄를 선택합니다.	p.53
배율	복사된 이미지를 축소 또는 확대하는 데 사용합니다.	p.53
용지 선택	복사 용지에 따라 용지함, 용지 유형 및 급지 제어 설정을 변경합니다.	p.53
스캐닝 크기	원본의 스캔 크기를 지정합니다.	p.55
원본 방향	원본의 방향을 지정합니다.	p.55
양면/단면	스캔하려는 원본 양면과 인쇄될 용지의 양면을 지정합니다.	p.56
정렬	원본에 대하여 여러 사본을 만들기 위한 인쇄 방법을 지정합니다.	p.56
스캔 레벨	원본의 스캔 레벨을 조정합니다.	p.56
인쇄 농도	인쇄 농도를 지정합니다.	p.57
ADF 스캔/중단	원본에 페이지 수가 많기 때문에 원본을 여러 번 나눠 넣어야 할 경우에도 하나의 작업으로 복사하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.57
혼합 크기 원본	원본에서 여러 개의 다른 원본 크기를 사용하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.57
책 그림자 제거	책을 편 상태로 스캔할 경우 이미지 중앙에 나타나는 음영을 제거합니다.	p.58
페이지 분할	두 페이지 크기의 지면을 2개로 나눠서(왼쪽과 오른쪽) 스캔하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.58
결합	한 장에 연속 페이지를 인쇄하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.59
이미지 반복	이것은 한 장의 용지에 같은 원본에 대한 여러 사본을 인쇄합니다.	p.59
소책자	소책자를 만들 경우 정판을 지정합니다. 다기능 마무리 장치 옵션이 연결된 경우 등 매기 스테이플을 이용한 소책자 만들기도 사용할 수 있습니다.	p.60
PIN 코드	PIN 코드를 작업에 적용할 것인지 지정합니다. 문서에 대하여 PIN 코드를 사용할 경우 문서를 인쇄하거나 삭제하려면 PIN 코드는 필수입니다.	p.82
스탬프	머리글 또는 바닥글 영역에 페이지 번호, 날짜 및 본문을 인쇄하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.60
페이지 테두리	용지의 여백에 테두리 선을 추가하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.62
이미지 품질	스캔 원본에 대한 해상도를 지정합니다.	p.62
원본 유형	스캔 데이터를 인쇄하기 전에 적절한 이미지 처리가 이루어지도록 원본 유형을 선택합니다.	p.62
감마 보정	스캔 데이터의 색상 균형(CMYK)을 보정하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.63
이미지 제어	원본의 이미지 처리를 지정합니다.	p.63
기본 색상 레벨	텍스트를 쉽게 읽을 수 있도록 배경 색상(기본 색상)을 연하게 만듭니다.	p.63
이미지 위치	인쇄 위치를 조정할 경우 이 옵션을 지정합니다.	p.64
프로그램	다양한 그룹(예: 회사 부서나 학급)에 배포할 목적으로 각기 틀린 매수의 출력물을 인쇄할 경우에 지정합니다. 필요한 세트 수를 필요한 매수만큼 손쉽게 인쇄할 수 있습니다.	p.65
표지 추가	인쇄물의 전면 및 후면에 전면 및 후면 표지를 추가할 경우에 지정합니다.	p.68

설정 항목	설명	참조
분류	간지에 대한 설정을 구성합니다. 다기능 마무리 장치 또는 오프셋 스테이플 트레이 옵션이 연결된 경우 오프셋 출력 설정도 사용할 수 있습니다.	p.68
제본 여백	제본 여백에 인쇄할 것인지 지정합니다. 제본면 및 제본 여백 값을 설정할 수 있습니다.	p.69
스테이플/펼치	스테이플 설정을 구성합니다. (다기능 피니셔 옵션 또는 페이스 다운 피니셔가 연결되는 경우)	p.69
	스테이플 및 펼치 설정을 구성합니다. (펼치 단에 다기능 피니셔 옵션 사용 시)	p.179
접기	용지 접기에 대한 설정을 구성합니다. (접기 유닛으로 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.180
저속 인쇄	인쇄 속도를 느리게 하려면 이 옵션을 사용합니다. 이것으로 또한 처리 중인 작업의 작동음을 줄일 수 있습니다.	p.70
출력 용지함	인쇄물에 대한 출력 용지함을 선택합니다. (다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.182
	출력물에 대한 출력 용지함을 선택합니다. (스택 트레이 옵션을 사용할 경우)	p.188
앞면 위/아래	용지함에 대하여 인쇄면을 위로 또는 아래로 하여 인쇄물을 출력할 것인지 지정합니다. (다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.183
	용지함에 대하여 인쇄면을 위로 또는 아래로 하여 인쇄물을 출력할 것인지 지정합니다. (스택 트레이 옵션을 사용할 경우)	p.188
출력 용지함 연속	사용 중인 출력 용지함이 가득 찰 경우 자동으로 출력 용지함을 전환하려면 이 옵션을 사용합니다. (다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.183
	사용 중인 출력 용지함이 가득 찰 경우 자동으로 출력 용지함을 전환하려면 이 옵션을 사용합니다. (자동제어 스택 트레이 옵션을 사용할 경우)	p.188
용지함 연속	선택된 용지함에 용지가 부족할 경우 용지 크기와 용지 유형이 같은 다른 용지함에 서 용지를 자동으로 공급하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.70
자동 이미지 회전	원본과 용지의 방향이 일치하지 않을 경우 자동으로 이미지를 90도 회전합니다.	p.70
폴더	폴더 목록 화면을 표시합니다.	p.125
즐거찾기	이 기능은 자주 사용하는 설정을 호출합니다.	p.125
설정 확인	현재 설정을 확인하려면 이 옵션을 사용합니다. 스캔 데이터의 미리보기를 확인할 수 있습니다.	p.125
사용자 지정 메뉴	즐거찾기 및 기본 설정을 등록하고 버튼 순서를 편집합니다.	p.125

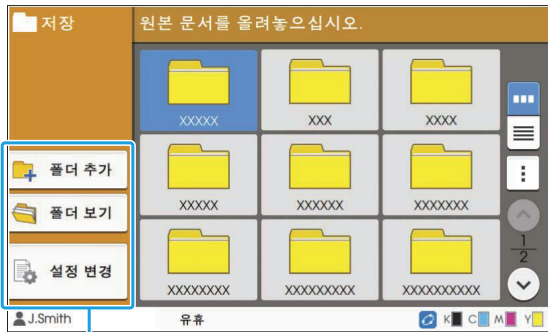
## [저장소] - [이용]에서 설정 목록

[저장소] - [이용] 화면에서 폴더를 선택하고 폴더 내 모든 문서에 대한 목록을 표시하려면 [오픈]을 누릅니다. 설정 화면을 표시하려면 문서를 선택하고 하위 메뉴에서 [설정 변경]을 누릅니다. 다음은 화면에서 사용 가능한 설정 목록입니다.

설정 항목	설명	참조
용지 선택	복사하려는 용지에 따라 용지함, 용지 유형 및 금지 제어 설정을 변경합니다.	p.53
인쇄 농도	인쇄 농도를 지정합니다.	p.57
이미지 위치	인쇄 위치를 조정할 경우 이 옵션을 지정합니다.	p.64
저속 인쇄	인쇄 속도는 물론 처리 중인 작업의 소음을 줄여줍니다.	p.70

# 저장소 모드 기능 버튼

## [저장소] - [저장]에서의 기능 버튼



기능 버튼

### 폴더 추가

새 폴더를 추가할 수 있습니다.

- 1 [폴더 추가]를 누릅니다.  
[폴더 추가] 화면이 표시됩니다.
- 2 폴더 이름을 입력하고 [확인]을 누릅니다.



- 텍스트 입력에 대한 자세한 내용은 "터치 패널"에서 "텍스트 입력하기" (p.37)을 참조하십시오.
- 대문자와 소문자를 모두 사용할 수 있습니다.
- 이미 같은 이름의 폴더가 있는 경우 확인 화면에 입력된 폴더 이름을 등록할 수 없다는 메시지가 표시됩니다.

### 폴더 보기

선택된 폴더에서 문서 목록을 표시합니다.



- 표시를 위해 오름차순 및 내림차순 사이에서 정렬 순서를 전환하려면 [문서 이름], [소유자] 혹은 [저장됨]를 누릅니다.

## 설정 변경

폴더에 문서를 저장하기 위한 설정을 변경할 수 있습니다.

설정 버튼에 대한 자세한 사항은 "[저장소] - [저장]에서 설정 목록" (p.122)을 참조하십시오.



기능 버튼

### 폴더

폴더 목록 화면을 표시하려면 이 버튼을 누릅니다.

### 즐거찾기

등록된 설정을 호출하려면 이 버튼을 누릅니다. 자세한 내용은 "복사"에서 "즐거찾기" (p.72)를 참조하십시오.

### 설정 확인

저장하려는 문서에 대한 설정을 볼 수 있습니다. 자세한 내용은 "스캔"에서 "설정 확인" (p.84)을 참조하십시오.

### 사용자 지정 메뉴

즐거찾기 및 기본 설정을 등록하고 버튼 순서를 편집할 수 있습니다.

자세한 내용은 "복사"에서 "사용자 지정 메뉴" (p.73)를 참조하십시오.

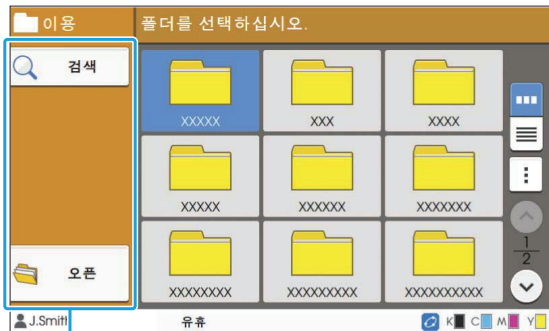
## ■ 문서 이름

폴더에 문서를 저장할 때 문서 이름을 지정하려면 문서 이름 버튼을 누릅니다.  
자세한 내용은 "스캔"에서 "문서 이름" (p.80)을 참조하십시오.



•소유자 이름은 문서 이름에 추가할 수 없습니다.

## [저장소] - [이용]에서의 기능 버튼



기능 버튼

## 검색

모든 폴더에 있는 문서를 검색하려면 이 버튼을 누릅니다.

1 [검색]를 누릅니다.  
[검색] 화면이 표시됩니다.

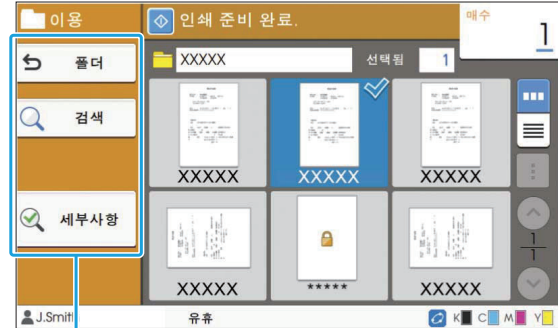
2 검색하려는 문자열을 입력한 후 [확인]을 누릅니다.



•텍스트 입력에 대한 자세한 내용은 "텍스트 입력하기" (p.37)을 참조하십시오.  
•다음과 같은 경우에는 작업 이름이 "\*\*\*\*\*"으로 표시됩니다.  
- 프린터 드라이버(p.111 "PIN 코드")에서 [작업 이름 감추기] 확인란이 선택된 작업

## 오픈

폴더에 있는 일련의 문서를 표시하려면 이 버튼을 클릭합니다.



기능 버튼

## ■ 폴더

폴더 목록 화면을 표시하려면 이 버튼을 누릅니다.

## ■ 검색

열린 폴더에 있는 문서를 검색하려면 이 버튼을 누릅니다.

## ■ 세부사항

선택된 문서의 세부사항을 확인할 수 있습니다. 이 목록은 하위 메뉴에서 인쇄할 수 있습니다.

## ■ 하위 메뉴

다음 설정은 선택된 문서에 대하여 구성할 수 있습니다.

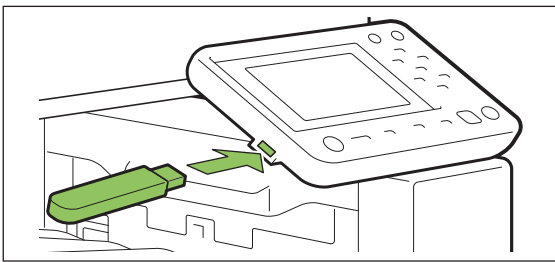
- 이름 변경
- 모두 선택 / 모든 선택 취소
- 삭제
- 설정 변경
- USB 드라이브에 복사(p.126)
- 폴더에 복사(p.127)

## ■ USB 드라이브에 복사

폴더에 저장된 문서는 USB 플래시 드라이브에 복사할 수 있습니다.



1 USB 슬롯에 USB 플래시 드라이브를 삽입합니다.



2 하위 메뉴를 표시하고 [USB 드라이브에 복사]를 누릅니다.



3 문서를 저장하려는 폴더를 선택하고 [확인]을 누릅니다.

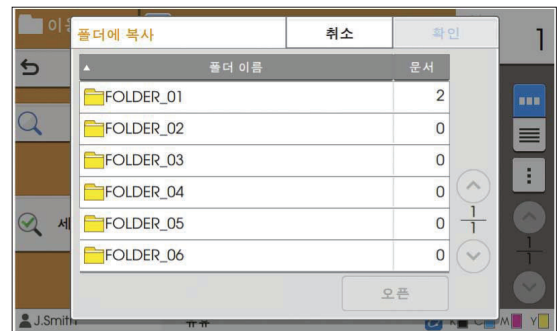


- [확인]을 눌렀을 때 USB 플래시 드라이브에 폴더가 없으면 문서를 복사하기 위해 폴더가 자동으로 생성됩니다.
- 해당 폴더 내 모든 문서에 대한 목록을 표시하려면 폴더를 선택하고 [오픈]을 누릅니다.

■ 폴더에 복사

폴더에 저장된 문서는 다른 폴더에 복사할 수 있습니다.

1 하위 메뉴를 표시하고 [폴더에 복사]를 누릅니다.



2 문서를 저장하려는 폴더를 선택하고 [확인]을 누릅니다.



- [폴더에 복사] 화면에는 로그인한 사용자가 액세스할 수 있는 폴더만 표시됩니다.
- 해당 폴더 내 모든 문서에 대한 목록을 표시하려면 폴더를 선택하고 [오픈]을 누릅니다.



스캔된 데이터를 이 기기에 연결된 USB 플래시 드라이브에 저장할 수 있습니다.  
또한 USB 플래시 드라이브에 저장된 문서를 이 프린터 드라이버로부터 인쇄할 수 있습니다.

## USB 작업(저장) 개요 p.130

1. USB 플래시 드라이브를  
USB 슬롯에 삽입합니다.



2. 원본을 로드합니다.



3. [홈] 화면에서 [USB] -  
[저장]을 선택합니다.



4. 설정을 변경합니다.



5. [시작] 키를 누릅니다.

## USB 작업(이용) 개요 p.131

1. USB 플래시 드라이브를  
USB 슬롯에 삽입합니다.



2. [홈] 화면에서 [USB] -  
[이용]을 누릅니다.



3. 폴더를 선택합니다.



4. 문서를 선택합니다.



5. 숫자 키를 사용하여 복사물  
의 수를 입력합니다.



6. [시작] 키를 누릅니다.

## USB 모드 기능 버튼

p.134

이 섹션은 USB 모드에서 이용 가능한 기능을 설명합니다.



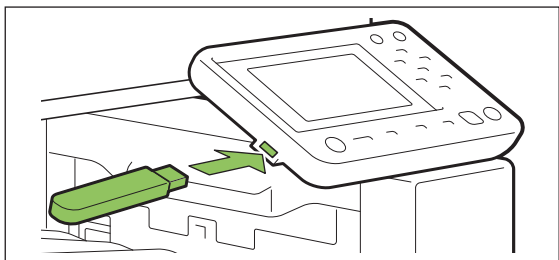
## USB 작업의 개요

이 절에서는 USB 모드에서 기본 작업에 대해 설명합니다.

### USB 플래시 드라이브에 스캔 데이터 저장

스캔 데이터를 USB 플래시 드라이브에 저장할 수 있습니다.

#### 1 USB 슬롯에 USB 플래시 드라이브를 삽입합니다.



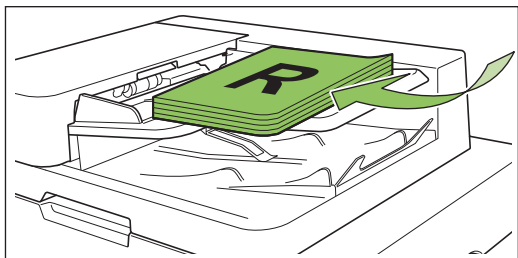
#### 2 원본을 놓습니다.

사용할 수 있는 원본 유형에 대한 자세한 사항은 "원본" (p.22)을 참조하십시오.

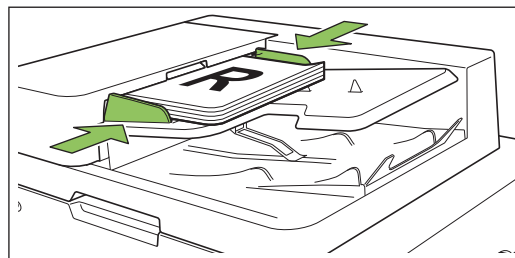
##### ■ ADF 이용

#### 1) ADF에 원본을 넣습니다.

원본을 정렬하고 복사할 면을 위로 향하게 놓습니다.



#### 2) 원본 폭에 맞게 원본 가이드를 조정합니다.

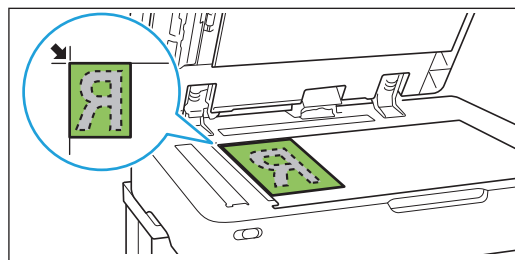


##### ■ 플래튼 유리 이용

#### 1) 원본 커버를 엽니다.

#### 2) 원본을 놓습니다.

유리 위에 원본 인쇄면이 아래를 향하도록 놓습니다. 원본을 유리 왼쪽 상단의 화살표에 맞춰 정렬하고 원본 커버를 닫습니다.



#### 3) 원본 커버를 닫습니다.



원본 커버는 부드럽게 열었다 닫으십시오.

3 [홈] 화면에서 [USB] - [저장]을 선택합니다.



4 설정을 변경합니다.

스캔에 대한 상세 설정을 지정합니다. 구성 가능한 기능에 대한 자세한 내용은 "[USB] - [저장]에서 설정 목록" (p.132)을 참조하십시오.

5 [시작] 키를 누릅니다.

## USB 플래시 드라이브에 저장된 문서 인쇄

USB 플래시 드라이브에 저장된 문서를 인쇄할 수 있습니다. USB 플래시 드라이브에 문서를 저장하는 방법에 대한 자세한 내용은 "인쇄"에서 "출력방향 및 대상" (p.99)을 참조하십시오.



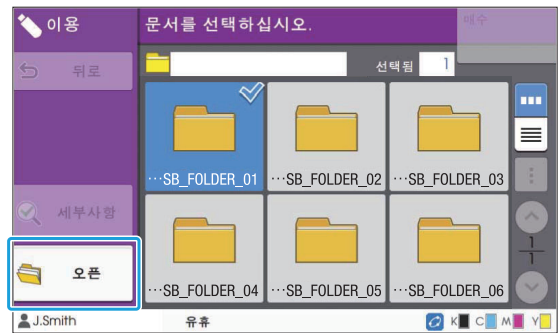
- 확장자가 PRN인 파일만 인쇄할 수 있습니다.
- PRN 파일은 프린터 드라이버를 통해 데이터를 출력하는 전용 파일 형식입니다. RISO 프린터 또는 응용 프로그램에서는 이러한 유형의 파일만 열 수 있습니다.
- PostScript 키트 옵션을 사용할 경우 PDF 파일도 사용할 수 있습니다. 자세한 사항은 "장비 옵션"에서 "USB 플래시 드라이브에서 인쇄 가능한 파일" (p.202)을 참조하십시오.

1 USB 슬롯에 USB 플래시 드라이브를 삽입합니다.

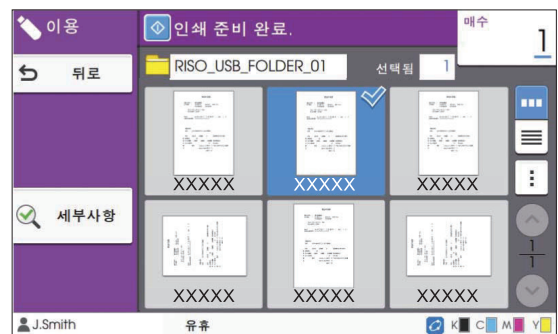
2 [홈] 화면에서 [USB] - [이용]을 누릅니다.



3 사용하려는 폴더를 선택하고 [오픈]을 누릅니다.



4 인쇄하려는 문서를 선택합니다.



선택된 문서에 체크 표시가 있습니다.

5 숫자 키를 사용하여 복사 매수를 입력합니다.

6 [시작] 키를 누릅니다.

5

## [USB] - [저장]에서 설정 목록

[USB] - [저장] 화면에서 사용할 수 있는 설정 목록은 다음과 같습니다.

설정 항목	설명	참조
문서 이름	USB 플래시 드라이브로 문서 데이터를 저장할 경우 문서 이름을 보기/지정합니다.	p.80
색상 모드	스캔하려는 데이터의 색상 모드를 지정합니다.	p.80
스캐닝 크기	스캔하려는 원본에 대한 스캔 크기를 지정합니다.	p.81
파일 형식	스캔 데이터를 저장하기 위한 파일 형식, 압축 레벨 및 해상도를 지정합니다.	p.81
양면/단면	스캔하려는 원본면을 지정합니다.	p.81
스캔 레벨	원본의 스캔 레벨을 조정합니다.	p.56
원본 방향	원본의 방향을 지정합니다.	p.55
해상도	스캔 원본에 대한 해상도를 지정합니다.	p.82
혼합 크기 원본	원본에서 여러 개의 다른 원본 크기를 사용하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.57
책 그림자 제거	책을 편 상태로 스캔할 경우 이미지 중앙에 나타나는 음영을 제거합니다.	p.58
페이지 분할	두 페이지 크기의 지면을 2개로 나눠서(왼쪽과 오른쪽) 스캔하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.58
원본 유형	스캔 데이터를 인쇄하기 전에 적절한 이미지 처리가 이루어지고 저장되도록 원본 유형을 선택합니다.	p.82
감마 보정	스캔 데이터의 색상 균형(CMYK)을 보정하려면 이 옵션을 사용합니다.	p.83
이미지 제어	원본에 대한 적절한 이미지 처리를 지정합니다.	p.63
기본 색상 레벨	텍스트를 쉽게 읽을 수 있도록 배경 색상(기본 색상)을 연하게 만듭니다.	p.63
즐거찾기	이 기능은 자주 사용하는 설정을 호출합니다.	p.134
설정 확인	현재 설정을 확인하려면 이 옵션을 사용합니다. 스캔 데이터의 미리보기를 확인할 수 있습니다.	p.134
사용자 지정 메뉴	즐거찾기 및 기본 설정을 등록하고 버튼 순서를 편집합니다.	p.134

## [USB] - [이용]에서 설정 목록

[USB] - [이용] 화면에서 폴더를 선택하고 폴더 내 모든 문서에 대한 목록을 표시하려면 [오픈]을 누릅니다. 설정 화면을 표시하려면 문서를 선택하고 하위 메뉴에서 [설정 변경]을 누릅니다. 다음은 화면에서 사용 가능한 설정 목록입니다.

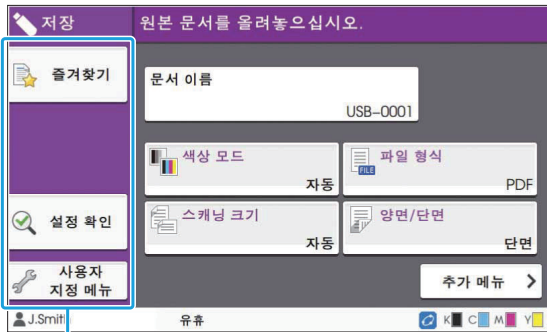
설정 항목	설명	참조
용지 선택	복사하려는 용지에 따라 용지함, 용지 유형 및 금지 제어 설정을 변경합니다.	p.53
인쇄 농도	인쇄 농도를 지정합니다.	p.57
이미지 위치	인쇄 위치를 조정할 경우 이 옵션을 지정합니다.	p.64
저속 인쇄	인쇄 속도를 느리게 합니다. 이것으로 또한 처리 중인 작업의 작동음을 줄일 수 있습니다.	p.70



- PostScript 키트 옵션이 설치된 경우 USB 플래시 드라이브에 저장된 PDF 파일도 사용할 수 있습니다. 이 경우에는 PDF 파일을 인쇄하기 위한 설정을 변경할 수 있습니다. 자세한 사항은 "장비 옵션"에서 "USB 플래시 드라이브에서 인쇄 가능한 파일" (p.202)을 참조하십시오.

# USB 모드 기능 버튼

## [USB] - [저장]에서의 기능 버튼



기능 버튼

### 즐거찾기

등록된 설정을 호출하려면 이 버튼을 누릅니다. 자세한 내용은 "복사"에서 "즐거찾기" (p.72)를 참조하십시오.

### 설정 확인

저장하려는 문서에 대한 설정을 볼 수 있습니다. 자세한 내용은 "스캔"에서 "설정 확인" (p.84)을 참조하십시오.

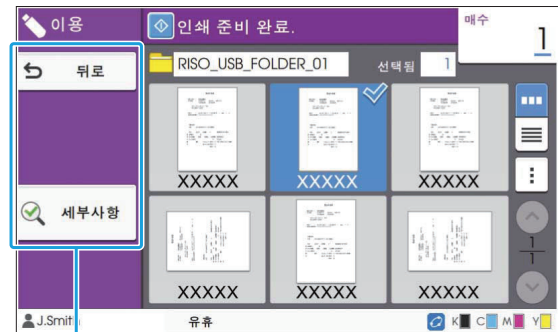
### 사용자 지정 메뉴

즐거찾기 및 기본 설정을 등록하고 버튼 순서를 편집할 수 있습니다. 자세한 내용은 "복사"에서 "사용자 지정 메뉴" (p.73)를 참조하십시오.

### 문서 이름

USB 플래시 드라이브로 문서 데이터를 저장할 경우 문서 이름을 표시합니다. 문서 이름 설정을 구성하려면 [문서 이름]을 누릅니다. 자세한 내용은 "스캔"에서 "문서 이름" (p.80)을 참조하십시오.

## [USB] - [이용]에서의 기능 버튼



기능 버튼

### 뒤로

문서 목록에 대한 상위 디렉터리를 표시하려면 이 버튼을 누릅니다.

### 세부사항

선택된 문서에 대한 설정을 보려면 이 버튼을 클릭합니다. 다음 설정은 세부사항 화면에 있는 하위 메뉴에서 구성할 수 있습니다.

- 이 목록 인쇄

문서 목록 화면에서 문서를 선택할 경우 하위 메뉴를 구성할 수 있는 설정은 다음과 같습니다.

- 모두 선택 / 모든 선택 취소
- 설정 변경
- 폴더에 복사(p.135)





- 표시를 위해 오름차순 및 내림차순 사이에서 정렬 순서를 전환하려면 [이름] 또는 [문서]를 누릅니다.
- 문서 목록 화면에서 PDF 문서를 선택할 경우 하위 메뉴에서 구성할 수 있는 설정은 [인쇄 설정]뿐입니다.

## ■ 폴더에 복사

USB 플래시 드라이브에 저장된 문서는 이 기기의 폴더에 복사할 수 있습니다.

- 1 하위 메뉴를 표시하고 [폴더에 복사]를 누릅니다.
- 2 문서를 저장하려는 폴더를 선택하고 [확인]을 누릅니다.



- USB 플래시 드라이브에서 폴더에 있는 문서는 USB 플래시 드라이브의 다른 폴더로 복사할 수 없습니다.
- [폴더에 복사] 화면에는 로그인한 사용자가 액세스할 수 있는 폴더만 표시됩니다.
- 해당 폴더 내 모든 문서에 대한 목록을 표시하려면 폴더를 선택하고 [오픈]을 누릅니다.



# RISO Console

RISO Console은 이 기기를 원거리에서 제어하기 위해 웹 브라우저를 사용하는 소프트웨어입니다.

컴퓨터가 네트워크를 통해 프린터에 연결된 경우, 프린터 상태를 점검하고 작업의 설정을 변경하거나 다른 작업을 수행할 수 있습니다.

**RISO Console의 개요**

**p.138**

RISO Console 시작하기



일반 버튼 작동

**[시스템 정보] 메뉴**

**p.141**

이 섹션은 [소모품], [기기 정보], [사용자 정보] 및 [라이선스 정보] 화면에서 이용 가능한 기능을 설명합니다.

**[스캔] 메뉴**

**p.144**

이 절에서는 [스캔] 메뉴에서 사용할 수 있는 기능을 설명합니다.

**[인쇄] 메뉴**

**p.145**

이 절에서는 [인쇄] 메뉴에서 사용할 수 있는 기능을 설명합니다.

**[저장소] 메뉴**

**p.146**

이 섹션은 [저장소] 메뉴에서 이용 가능한 기능을 설명합니다.

**[작업 상태] 메뉴**

**p.147**

이 절에서는 [작업 상태] 메뉴에서 사용할 수 있는 기능을 설명합니다.

**[유지 관리] 메뉴**

**p.148**

이 절에서는 [유지 관리] 메뉴에서 사용할 수 있는 기능을 설명합니다.



# RISO Console의 개요

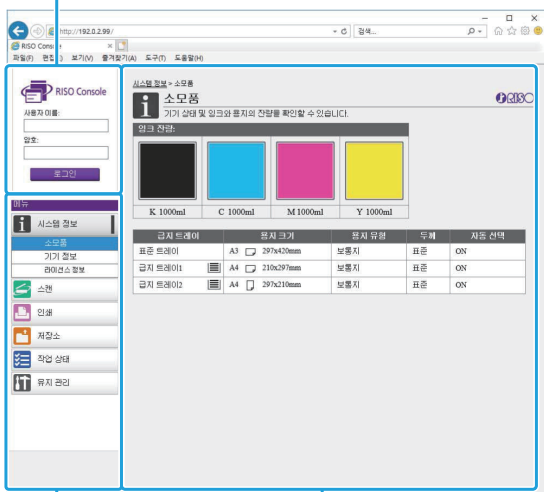
이 절에서는 RISO Console 기능에 대해 설명합니다.

## 화면 상단



• 기기가 네트워크에 연결되었는지 확인합니다.

상태 창



측면 메뉴

콘텐츠 창



- 측면 메뉴 항목에 📁 아이콘이 있으면 이것은 해당 항목에 액세스할 수 있기 전에 로그인해야 함을 의미합니다. 로그인 후 항목과 함께 🚫 아이콘이 표시되면 해당 모드로의 액세스가 제한됩니다.
- 기기에 대한 정보가 수집되는 동안 화면 좌측에 🔄 마크가 표시됩니다.
- 지원 웹 브라우저는 다음과 같습니다.
  - Windows® Internet Explorer Ver11.0
  - Microsoft® 가장자리
  - Safari® (macOS에서 사용 가능)
- 특정 절전 설정을 사용할 경우 RISO Console 화면은 표시되지 않습니다. 자세한 내용은 관리자에게 문의하십시오.

• 표시되는 사이드 메뉴는 관리자가 구성한 설정에 따라 다릅니다.

## 측면 메뉴

RISO Console의 측면 메뉴에서 사용할 수 있는 정보 및 기능은 다음과 같습니다.

시스템 정보		
소모품	잉크 또는 종이 잔량 등 소모품의 상태를 나타냅니다.	p.141
기기 정보	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 프린터 상태를 조회합니다.</li> <li>• 프린터 모델, 일련번호, MAC 주소 및 기타 시스템 정보를 조회합니다.</li> <li>• 세부 카운트 및 사용 매수 보고서를 조회합니다.</li> </ul>	p.141
사용자 정보	현재 로그인된 사용자에 대한 정보를 조회합니다.	p.142
라이선스 정보	본 제품에 사용된 시스템의 라이선스 정보가 표시됩니다.	p.143
스캔		
	이 기기의 내장 하드 디스크에 저장된 스캔 작업을 검색, 보기, 삭제 또는 다운로드합니다.	p.144
인쇄		
	작업을 보거나 삭제합니다.	p.145
저장소		
이용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 폴더에서 문서를 검색합니다.</li> <li>• 폴더 편집(추가, 색상 변경 등)</li> </ul>	p.146

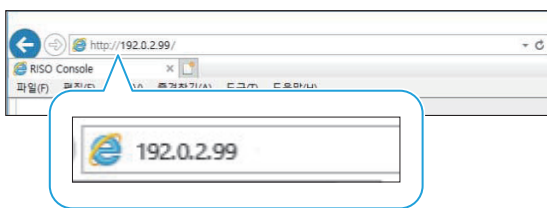
양식 데이터	프린터 드라이버에서 [양식]을 통해 출력되는 작업을 검색, 조회, 인쇄 또는 삭제합니다. (PostScript 키트 옵션이 설치된 경우)	p.201
<b>작업 상태</b>		
처리중 / 대기 중	처리 중 또는 대기 중인 작업을 검색, 조회 또는 삭제합니다.	p.147
완료	완료된 작업을 검색, 조회, 삭제 또는 재인쇄합니다.	p.147
<b>유지 관리</b>		
헤드 클리닝	헤드 클리닝을 실행합니다.	p.148

## RISO Console 시작

RISO Console을 시작하기 전에 컴퓨터를 네트워크에 연결합니다. 인터넷에 연결은 필수가 아닙니다.

- 1 웹 브라우저를 시작합니다.
- 2 웹 브라우저의 주소 상자에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

프린터 IP 주소를 보려면 이 기기의 운영 패널에 있는 [시스템 정보]에서 [기기 정보]를 선택합니다.  
<IP 주소 "192.0.2.99"를 입력하는 방법의 예>



- 3 [Enter] 키를 누릅니다.  
RISO Console의 [시스템 정보] 화면이 표시됩니다.



- RISO Console을 빨리 시작하려면 바탕 화면에 바로 가기를 만들면 됩니다.
- RISO console은 5분 이상 유휴 상태일 때 프린터에서 연결이 끊어집니다. 프린터에 다시 연결하려면 웹 브라우저를 새로 고침 하십시오.

## 로그인

측면 메뉴 항목에 아이콘이 있으면 이것은 해당 항목에 액세스할 수 있기 전에 로그인해야 함을 의미합니다.

- 1 상태 창에 사용자 이름과 암호를 입력합니다.

암호는 0-16자(숫자 및/또는 소문자)로 구성되어야 합니다. 입력된 문자는 별표(\*)로 표시됩니다.

- 2 [로그인]을 클릭합니다.

[시스템 정보] - [소모품] 화면이 표시됩니다.

## 로그아웃

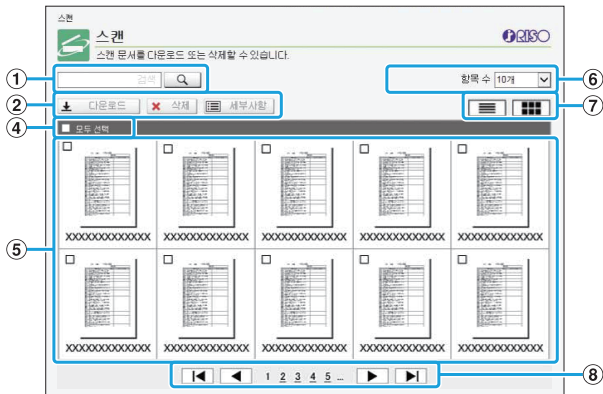
상태 창에서 [로그아웃]을 클릭합니다.



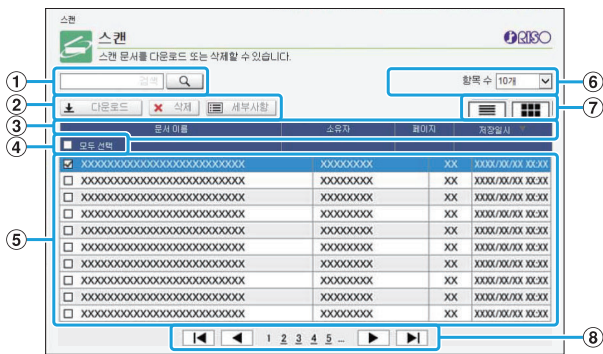
- 암호를 잊어 버린 경우 관리자에게 문의하십시오.
- 사용자 암호는 [시스템 정보] - [사용자 정보] 화면에서 변경할 수 있습니다. (p.142 "[사용자 정보] 화면")

## 일반 버튼 조작

[스캔] 메뉴 화면, [인쇄] 메뉴 화면, [저장소] 메뉴 화면 및 [작업 상태] 화면에는 동일한 목적을 수행하는 버튼이 있습니다.  
[스캔] 메뉴 화면은 여기서 각각의 기능을 설명하기 위해 예시로 사용됩니다.



축소판 그림 표시



목록 표시

- ① 검색  
작업을 검색하려면 이 기능을 사용합니다.  
최대 256자까지 사용할 수 있습니다.
- ② 메뉴  
작업을 선택하고 메뉴 옵션을 클릭합니다.  
표시된 메뉴 옵션은 화면에 따라 다릅니다.
- ③ 제목 표시줄(목록 표시만 해당)  
([문서 이름], [소유자], [페이지], 또는 [저장일시]) 제목 바에서 항목을 하나씩 클릭하는 것으로 정렬할 수 있습니다.
- ④ 모두 선택  
모든 작업을 선택하려면 이 옵션을 선택합니다.
- ⑤ 작업  
작업을 선택하려면 체크 표시를 추가하려는 작업 이름을 클릭합니다.
- ⑥ 페이지에 표시된 작업 수  
페이지에 표시하려는 작업 수를 선택합니다.

- ⑦ 표시 전환([스캔] 화면 및 [인쇄] 화면만 해당)  
목록과 축소판 그림 사이를 전환하려면 ≡ 또는 ≡를 클릭합니다.
- ⑧ 페이지 전환  
◀/▶: 맨 처음 또는 마지막 페이지로 이동합니다.  
◀/▶: 이전 또는 다음 페이지로 이동합니다.  
1 2...: 사용자가 클릭한 지정된 페이지로 이동합니다.

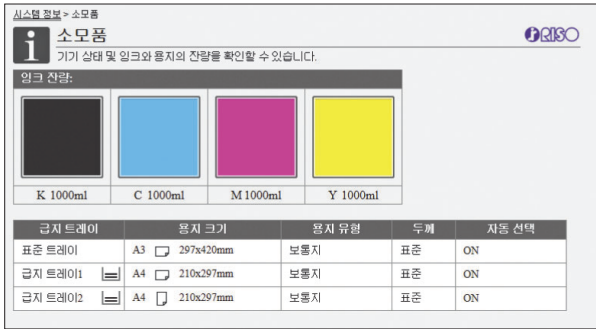


- 배정된 PIN 코드로 작업을 선택할 때, PIN 코드 입력 화면은 [다운로드], [삭제], 또는 [세부사항]을 클릭 하면 표시됩니다. PIN 코드를 입력한 다음 [확인]을 클릭합니다.
- 둘 이상의 작업을 선택할 수 있습니다.
- 작업 이름, 소유자 또는 폴더 이름이 문자에 대하여 표시 가능한 최대 길이를 초과할 경우 해당 이름은 생략된 첫 번째 부분과 함께 "..."이 표시됩니다.

# [시스템 정보] 메뉴

## [소모품] 화면

이 화면은 잉크 및 용지에 대한 정보를 표시합니다.



### 잉크 잔량

잉크 잔량은 각 잉크 카트리지에 대하여 10단계로 표시됩니다.

이 표시기는 잉크 카트리지를 교체할 시기가 도래하면 깜박이기 시작합니다.

깜박이는 색상에 대한 새 잉크 카트리지를 준비합니다.



- 잉크 잔량은 잉크 카트리지 용량에 따라 표시됩니다.
- RISO 잉크를 사용하지 않는 경우에는 잉크 잔량이 표시되지 않습니다.

### 용지 상태

용지의 예상 잔량, 용지 크기, 용지 유형, 두께 및 자동 선택의 켜짐 여부는 모든 용지함에 대하여 모두 표시됩니다.

용지 잔량은 급지 트레이 1과 2에 대하여 3단계로 표시됩니다(☐51-100%, ▨1-50%, ▩0%). 추가 트레이 옵션에 대해서는 5단계로 표시됩니다 (☐51-100%, ▨31-50%, ▩10-30%, ▩1-9%, ▩0%).

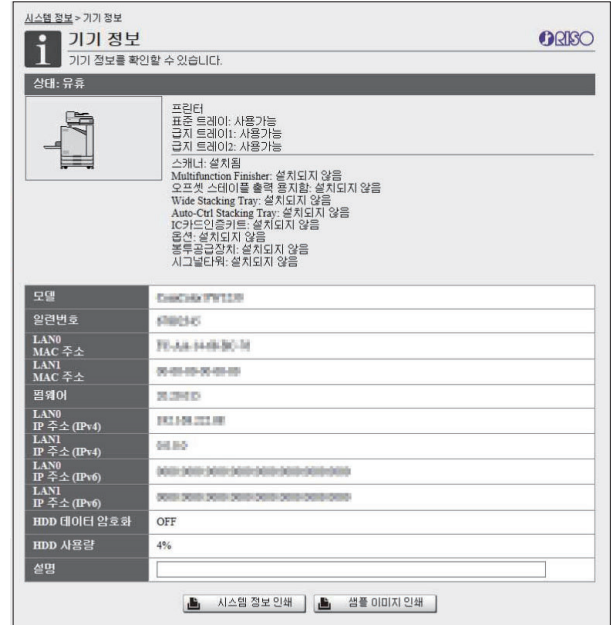
▩가 표시되면 이것은 용지가 없음을 나타냅니다. 용지를 넣습니다.

표준 트레이에 대한 용지 상태 표시등은 없습니다.

용지 설정은 "복사"에서 "용지함 설정 변경" (p.54)을 참조하십시오.

## [기기 정보] 화면

이 화면에는 기기의 사용 상태, 장치 옵션에 대한 연결 상태, 일련번호, 내장 하드 디스크의 사용 공간 및 기타 시스템 관련 정보가 표시됩니다.



### 기기상태

이 기기의 상태, 트레이의 가용성 및 기타 장비 옵션 연결 상태가 모두 표시됩니다.

오류가 발생하면 오류 메시지가 표시됩니다.

### 기기 정보

모델: 기계 모델.

일련번호: 기계 시리얼 번호.

MAC 주소(LAN0/LAN1): 기기의 MAC 주소입니다.

펌웨어: 펌웨어 버전.

(IPv4/IPv6)(LAN0/LAN1): 기기의 IP 주소입니다.

HDD 사용량: 사용된 내부 하드 디스크 공간의 비율

HDD 데이터 암호화: 내부 하드 디스크의 데이터 암호 설정 상태(ON 또는 OFF)를 표시합니다.

설명: 관리자가 입력하는 의견. 관리자 계정을 이용하는 사용자만 의견을 입력할 수 있습니다.



- 기기는 LAN0 및 LAN1을 포함하여 두 개의 LAN 포트가 있습니다. 일반적으로, LAN0 포트를 사용합니다. 프린트 컨트롤러 옵션에 연결할 경우 LAN1 포트를 사용합니다.

### [시스템 정보 인쇄]

시스템 정보를 출력하려면 이 옵션을 클릭합니다.

### [샘플 이미지 인쇄]

인쇄된 이미지의 결과를 확인할 수 있도록 샘플 페이지를 출력하려면 이 옵션을 클릭합니다.

## 세부 카운트 확인

이 기기에서 산출된 인쇄 합계와 총 매수, 그리고 각 용지 크기에 대한 숫자가 표시됩니다.



### [이 목록 인쇄]

최신 정보를 출력하려면 이 옵션을 클릭합니다.

### [CSV 파일로 다운로드]

컴퓨터에 대한 최신 정보를 CSV 파일로 저장하려면 이 옵션을 클릭합니다.

### 서비스 카운트

이 기기에서 산출된 인쇄 합계와 총 매수가 표시됩니다.

### 세부 카운트

각 용지 크기에 대한 숫자가 표시됩니다.



- [이 목록 인쇄] 또는 [CSV 파일로 다운로드]를 클릭하면, 최신 정보를 불러올 수 있으며 이는 화면에 표시되는 정보와는 다를 수 있습니다.

## 총전 횟수 확인

각 용지 크기에 대한 총전 횟수는 흑백 및 컬러에 대하여 개별적으로 표시됩니다.

### [이 목록 인쇄]

최신 정보를 표시하려면 이 옵션을 클릭합니다.

### [CSV 파일로 다운로드]

컴퓨터에 대한 최신 정보를 CSV 파일로 저장하려면 이 옵션을 클릭합니다.

### 요금 계산 설정

총전 유형이 표시됩니다.

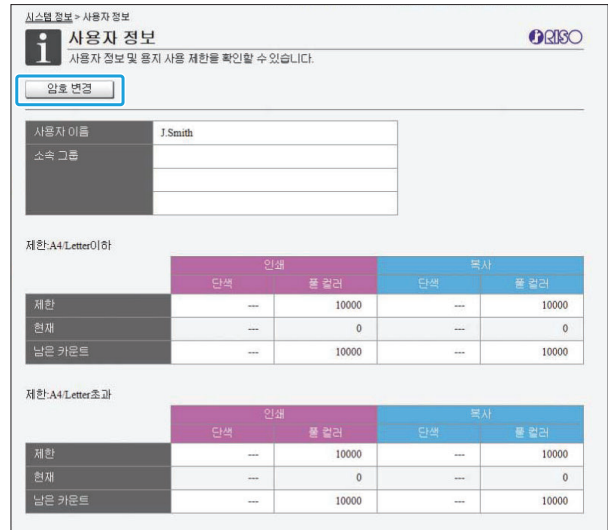


- ComColor FT5430R/5230R 또는 ComColor black FT1430R을 사용할 경우 [요금 계산] 화면만 표시됩니다.
- [이 목록 인쇄] 또는 [CSV 파일로 다운로드]를 클릭하면, 최신 정보를 불러올 수 있으며 이는 화면에 표시되는 정보와는 다를 수 있습니다.
- 총전 횟수에 대한 자세한 사항은 판매자 또는 공인 서비스 담당자와 상담하십시오.

## [사용자 정보] 화면

현재 로그인한 사용자의 정보가 표시됩니다.

- 로그인이 필요 없는 경우 [사용자 정보] 화면은 표시되지 않습니다.



### [암호 변경]

암호를 변경할 수 있습니다.

### 사용자 정보

이 화면은 로그인한 사용자의 사용자 이름과 그룹을 표시합니다.

### 제한

관리자가 설정한 인쇄 및 복사 가능한 제한과 로그인한 사용자가 제작한 현재 인쇄물 및 사본 매수가 표시됩니다.



- 표시되는 정보는 관리자가 등록합니다. 사실과 표시된 정보가 다른 경우에는 관리자에게 문의하십시오.

## 로그인 암호 변경

사용자는 자신의 로그인 암호를 변경할 수 있습니다.

1 [암호 변경]을 클릭합니다.

2 [새 암호]에 새 암호를 입력합니다.

암호는 0-16자(숫자 및/또는 소문자)로 구성되어야 합니다. 입력된 문자는 별표(\*)로 표시됩니다.

3 확인을 위해 새 암호를 다시 입력합니다.

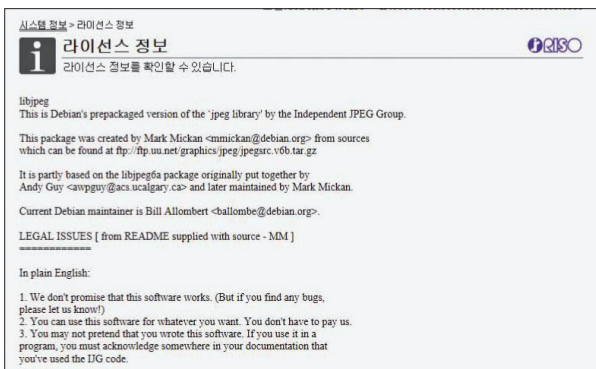


4 [확인]을 클릭합니다.  
설정이 전송되는 것을 나타내는 화면이 표시됩니다.

5 [확인]을 클릭합니다.

## [라이선스 정보] 화면

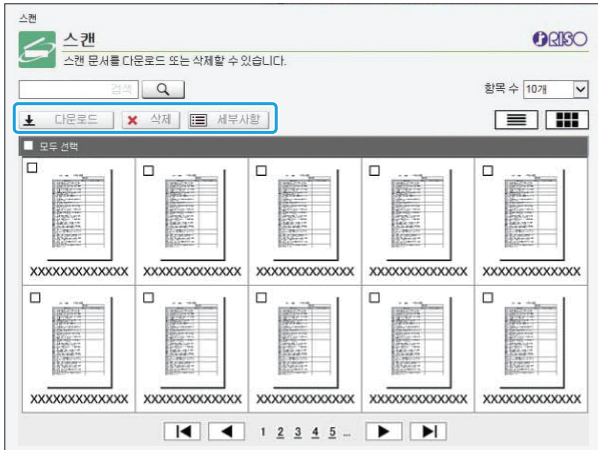
[라이선스 정보] 화면에는 기기에 사용된 시스템의 라이선스에 대한 정보가 표시됩니다.



# [스캔] 메뉴

## [스캔] 메뉴 화면

이 기기의 내장 하드 디스크에 저장된 스캔된 데이터를 컴퓨터로 다운로드할 수 있습니다.



### [다운로드]

선택된 작업을 다운로드합니다.

### [삭제]

선택된 작업을 삭제합니다.

### [세부사항]

선택된 작업에 설정, 파일 용량 및 기타 정보를 볼 수 있습니다.



•스캔 작업의 저장 기간은 관리자가 [스캔 문서 저장 설정]에서 설정합니다. 이 기간이 다 차면, 작업은 자동 삭제됩니다.

## 컴퓨터 스캔 작업 다운로드

### 1 다운로드하려는 스캔 작업에 대한 확인란을 선택합니다.

둘 이상의 작업을 선택할 수 있습니다.

### 2 [다운로드]를 클릭합니다.

zip 파일이 생성되었음을 나타내는 화면이 표시됩니다.

•PIN 코드가 있는 작업의 경우 PIN 코드 입력 화면이 표시됩니다. PIN 코드를 입력하고 [확인]을 클릭합니다.

### 3 zip 파일에 대한 링크를 클릭합니다.

[다른 이름으로 저장] 대화 상자가 표시됩니다.

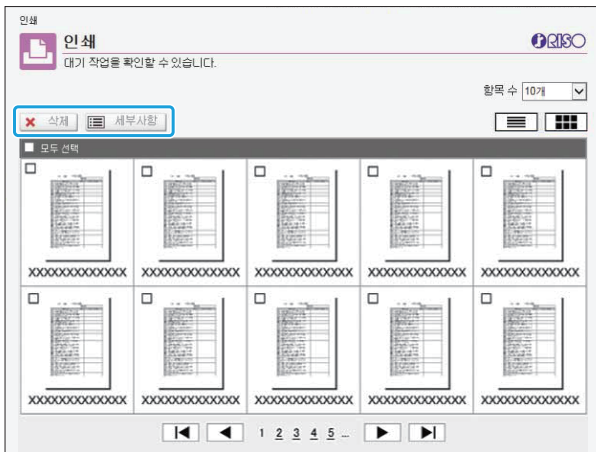
### 4 대상 폴더와 파일명을 지정한 다음 [저장]을 클릭합니다.

스캔 데이터가 컴퓨터에 저장됩니다.

# [인쇄] 메뉴

## [인쇄] 메뉴 화면

프린터 드라이버에서 전송되어 이 기기의 내장 하드 디스크에 저장된 작업의 상태를 확인할 수 있습니다.



### [삭제]

선택된 작업을 삭제합니다.

### [세부사항]

선택된 작업에 설정, 파일 용량 및 기타 정보를 볼 수 있습니다.

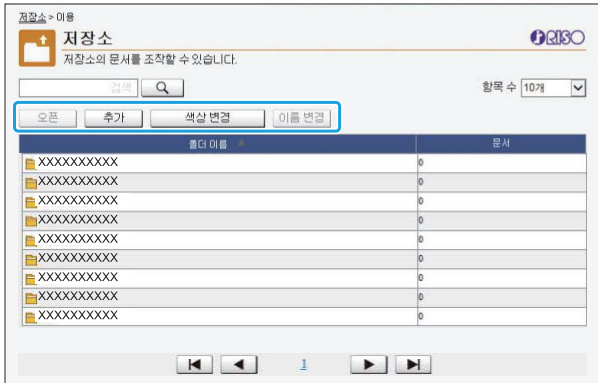


- 다음과 같은 경우 모든 작업 이름이 목록에 표시됩니다.
  - 사용자 로그인 이 필요하지 않은 경우
- 다음과 같은 경우에는 작업 이름이 "\*\*\*\*\*"으로 표시됩니다.
  - 프린터 드라이버(p.111 "PIN 코드")에서 [작업 이름 감추기] 확인란이 선택된 작업

# [저장소] 메뉴

## [이용] 화면

공유 폴더와 개인 폴더가 표시됩니다.



**[오른]**  
폴더에 있는 문서 목록을 표시하려면 이 버튼을 클릭합니다.

**[추가]**  
폴더를 추가하려면 이 버튼을 클릭합니다.  
폴더 이름은 최대 128자까지 입력할 수 있습니다.

**[색상 변경]**  
선택된 폴더의 색상을 변경하려면 이 버튼을 클릭합니다.

**[이름 변경]**  
폴더 이름을 변경하려면 이 버튼을 클릭합니다.  
폴더 이름은 최대 128자까지 입력할 수 있습니다.



• 이 기능은 관리자가 설정을 구성한 방법에 따라 사용하지 못할 수 있습니다.

## 폴더로 문서 관리하기

**[닫기]**  
문서 목록 화면을 닫고 [이용] 화면을 표시합니다.

**[인쇄]**  
선택한 문서를 인쇄할 수 있습니다.

**[삭제]**  
선택한 문서를 삭제합니다.

**[폴더에 복사]**  
복사하려는 폴더를 선택하고 문서를 복사하려면 이 버튼을 클릭합니다.

**[세부사항]**  
선택한 문서에 대한 설정을 보려면 이 버튼을 클릭합니다. 설정도 변경할 수 있습니다.

**[다운로드]**  
PostScript 키트 옵션 설치된 경우 선택한 PostScript 작업을 컴퓨터에 저장할 수 있습니다.

**1 폴더를 선택하고 [오른]을 클릭합니다.**  
화면에는 해당 폴더의 문서의 목록이 표시됩니다.

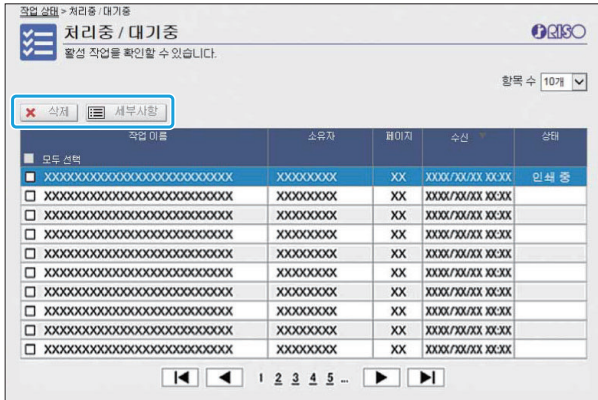
**2 문서를 조작합니다.**  
선택된 문서에 사용할 수 있는 기능은 다음과 같습니다.

- 인쇄
- 삭제
- 폴더에 복사
- 세부사항
- 다운로드

# [작업 상태] 메뉴

## [처리중 / 대기중] 화면

인쇄 중인 작업과 인쇄 전 대기 중인 작업이 표시됩니다.



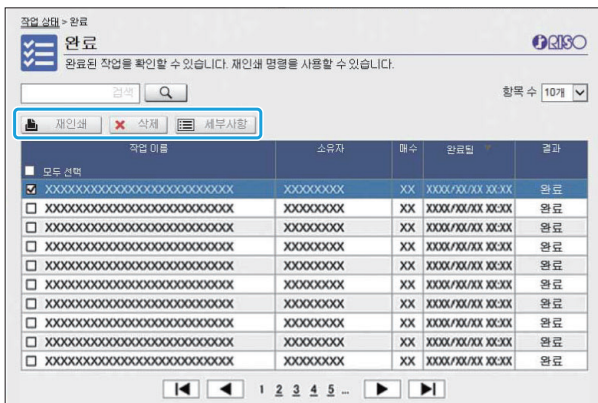
목록의 제목 표시줄에 있는 [상태] 항목은 각 작업에 대한 상태("인쇄 중", "보류" 등)를 표시합니다.

**[삭제]**  
선택된 작업을 삭제합니다.

**[세부사항]**  
선택한 작업에 대한 설정을 보려면 이 버튼을 클릭합니다. 표시된 내용은 작업 유형에 따라 다릅니다.

## [완료] 화면

[완료] 화면에는 완료된 인쇄 작업, 중단된 인쇄 작업 및 오류가 있는 인쇄 작업이 표시됩니다.



목록의 제목 표시줄에 있는 [결과] 항목은 각 작업에 대한 결과("완료", "오류" 등)를 표시합니다.

**[재인쇄]**  
선택한 작업을 다시 인쇄하려면 이 버튼을 클릭합니다.

**[삭제]**  
선택된 작업을 삭제합니다.

**[세부사항]**  
선택한 작업에 대한 설정을 보려면 이 버튼을 클릭합니다. 표시된 내용은 작업 유형에 따라 다릅니다.



- 완료된 작업은 관리자 메뉴의 [완료된 작업 설정]이 [저장]으로 설정된 경우에만 표시됩니다.
- 인쇄 기능을 사용할 수 없는 경우는 다음과 같습니다:
  - 제대로 완료되지 않은 작업을 선택한 경우
  - 인쇄 작업 외 다른 작업이 선택된 경우
  - 완료된 작업에 대한 인쇄가 허용되지 않을 경우
  - 컬러 인쇄가 허용되지 않더라도 컬러 작업을 선택한 경우
- 작업에 대한 저장 기간은 관리자가 구성합니다.

# [유지 관리] 메뉴

## [유지 관리] 메뉴 화면

이 화면에서 프린터 본체(시스템)의 사용자 설정 기능을 구성할 수 있습니다.



### [헤드 클리닝]

막힘을 방지하기 위해 프린트 헤드를 청소합니다. 인쇄물이 부분적으로 흐려짐, 흰색 줄 또는 퇴색 등 이미지 품질의 변화가 보이면 프린트 헤드를 청소합니다.

프린터를 사용할 때 프린트 헤드 청소는 프린터의 인쇄 또는 복사가 완료된 후 수행합니다.

- 1 [헤드 클리닝]을 누릅니다.
- 2 [확인]을 클릭합니다.  
설정이 전송되는 것을 나타내는 화면이 표시됩니다.
- 3 [확인]을 클릭합니다.

# 바코드 영역 정의 소프트웨어 사용하기

바코드 영역 정의 소프트웨어는 ComColor FT 시리즈 제품에 단독 사용하기 위해 개발되었습니다.

이 소프트웨어는 바코드 인쇄 위치에 대해 정보를 지정하기 위해 사용되며, 이를 통해 문서에 읽을 수 있는 바코드가 생성됩니다.

이 장에서는 바코드 영역 정의 소프트웨어의 설치 및 작동 방법과 바코드 위치를 프린터에 정의하는 파일을 등록하는 방법을 설명합니다.

**바코드 영역 지정 응용 프로그램의 개요** p.150

바코드 영역 정의 소프트웨어 설치하기

**바코드 영역 정의 파일 작성 및 등록** p.153

1. PRN 파일을 생성합니다.



2. PRN 파일을 읽습니다.



3. 바코드 영역을 지정합니다.



4. 바코드 영역 정의 파일을 저장합니다.



5. 바코드 영역 정의 파일을 등록합니다.



## 바코드 영역 지정 응용 프로그램의 개요

### 바코드 영역 지정 응용 프로그램의 설치

RISO 바코드 영역 지정 응용 프로그램은 처음 사용하기 전에 이 소프트웨어를 설치해야 합니다.

#### 운영 환경

RISO 바코드 영역 지정 응용 프로그램을 활성화하기 위한 시스템 요구 사항은 아래 표에서 설명합니다.

메모리	1GB 이상
CPU	Intel 또는 호환 CPU
하드 디스크	2 GB 이상 여유 공간 (OS를 운영할 수 있는 충분한 공간)
디스플레이	1024 × 768 이상 해상도

#### 설치하기



- 관리자 권한을 가진 사용자로 로그인합니다.
- 모든 활성 응용 프로그램을 닫습니다.

- 1 제품과 함께 제공된 DVD-ROM을 컴퓨터의 DVD-ROM 드라이브에 넣습니다.
- 2 DVD-ROM에서 [Utility] - [BarcodeAreaDefinitionSoftware] 폴더를 열고 "setup.exe" 파일을 두 번 클릭합니다.
- 3 풀다운 메뉴에서 선호 언어를 선택하고 [확인]을 클릭합니다.

4 [다음]을 클릭합니다.

5 [사용권 계약서의 조건에 동의함]을 선택하고 [다음]을 클릭하십시오.

6 설정을 구성하려면 화면의 지시를 따르십시오.



- 설치가 완료되면, "Readme" 화면이 표시됩니다. "Readme" 화면에는 기기를 사용하기 위한 주의사항이 포함되어 있습니다. 이 정보를 반드시 읽어 주십시오.

7 컴퓨터에서 DVD-ROM을 꺼냅니다.



- 나중에 참조할 수 있도록 DVD-ROM을 안전한 장소에 보관합니다.

#### ■ 설치 제거

- 1 [시작] - [설정] - [앱] - [BarcodeAreaDefinitionSoftware] - [제거]을 클릭합니다.
- 2 RISO 바코드 영역 지정 응용 프로그램을 제거하려면 화면의 지시 사항을 따르십시오.
- 3 RISO 바코드 영역 지정 응용 프로그램이 제거된 후 컴퓨터를 다시 시작합니다.

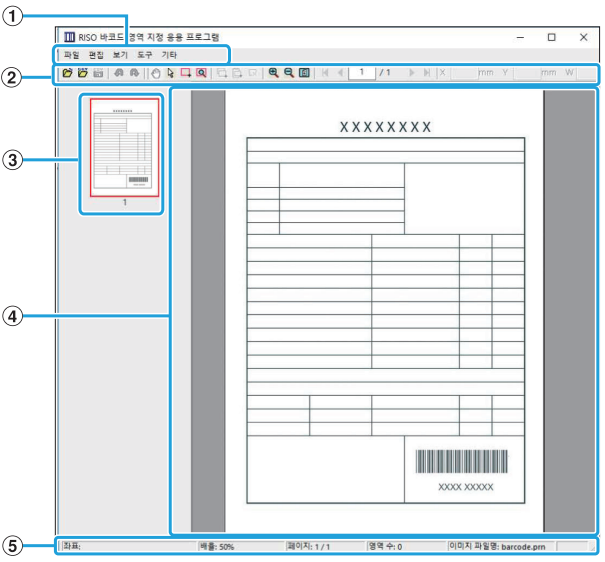


# RISO 바코드 영역 지정 응용 프로그램 시작

## 1 [시작] - ([모든 앱] -) [RISO] - [RISO 바코드 영역 지정 응용 프로그램]을 클릭 합니다.

Windows 8.1에서 "앱" 화면을 열고 [RISO] - [RISO 바코드 영역 지정 응용 프로그램]을 선택합니다.

## 주 화면










- ① **메뉴 모음**  
메뉴 막대는 [파일], [편집], [보기], [도구] 및 [기타] 메뉴로 구성됩니다. 각 메뉴는 편집 기능 및 설정 항목을 포함합니다.
- ② **도구 모음**  
각종 도구가 표시됩니다.
- ③ **축소판 그림**  
인쇄 이미지의 축소판 그림이 표시됩니다.
- ④ **이미지/바코드 영역 표시**  
인쇄 이미지가 표시됩니다.
- ⑤ **상태 표시줄**  
위치(좌표), 확대, 페이지 번호 및 기타 세부사항이 표시됩니다.

## 작업

바코드 영역을 편집하려면 인쇄 이미지 영역을 선택하고 도구 모음 또는 메뉴 모음에서 해당 기능을 사용합니다. 도구 모음과 메뉴 모음에 모두 같은 아이콘이 표시되면 동일한 작업을 수행하기 위해 둘 중 하나를 클릭할 수 있습니다.

메뉴 모음	기능
<b>파일</b>	
이미지 파일 열기	선택한 인쇄 파일을 열고 해당 이미지를 표시합니다.
CSV 파일 열기	선택한 CSV 파일을 엽니다.
CSV 파일 삭제	표시된 바코드 영역을 삭제합니다.
CSV 저장	현재 사용 중인 CSV 파일을 저장합니다.
다른 이름으로 저장	현재 열려 있는 파일을 새 파일 이름으로 저장합니다.
페이지 설정	바코드 생성 영역의 페이지 크기를 지정합니다.
<b>편집</b>	
실행 취소	편집을 취소하고 기존 설정으로 돌아갑니다.
다시 실행	이전에 취소한 편집을 다시 적용합니다. 최대 10개의 이전 편집을 불러들일 수 있습니다.
복사	선택된 바코드 영역을 복사합니다.
붙여넣기	복사된 바코드 영역을 다른 영역에 붙여 넣습니다.
삭제	선택된 바코드 영역을 삭제합니다.
반복	동일한 바코드 영역을 반복해서 지정할 수 있습니다. 반복 주기는 1~999페이지까지 지정할 수 있습니다.
<b>보기</b>	
이동	맨 처음, 이전, 다음 또는 마지막 페이지로 이동합니다.
이동할 곳 지정	지정된 페이지로 이동합니다. 텍스트 상자에 입력 원하는 페이지 번호를 입력하고 [Enter] 키를 누릅니다. (도구 모음에만 표시됩니다.)

## 7장 바코드 영역 정의 소프트웨어 사용하기

메뉴 모음	기능
영역 미세 조정 도구(X/Y/W/H)	선택 영역의 좌표(X/Y)와 너비(W) 및 높이(H)를 표시단위형식(mm)으로 보여줍니다. 상자에 값을 입력하여 바코드 영역을 지정된 위치 또는 크기로 변경합니다. (도구 모음에만 표시됩니다.)
회전	화면 상의 인쇄 이미지를 왼쪽이나 오른쪽으로 90도 회전합니다.
표시 단위	바코드 영역 지정 페이지에 사용할 단위(mm)를 지정합니다.
확대 	인쇄 이미지에 대한 배율을 지정하고, 전체 이미지를 페이지에 맞추고, 이미지를 페이지 너비에 맞추고, 이미지를 확대하거나 축소할 수 있습니다.
축소판 그림	축소판 그림을 표시하거나 숨깁니다.
상태 표시줄	상태 표시줄을 표시하거나 숨깁니다.
도구 모음	도구 모음을 표시하거나 숨깁니다.
<b>도구</b>	
 손 도구	인쇄 이미지를 끌어서 표시 위치를 이동시킵니다.
 선택 도구	바코드 영역을 선택할 수 있습니다. 다른 바코드 영역을 선택하려면 Ctrl 키를 길게 누릅니다. 선택된 영역은  으로 표시됩니다.
 영역 작성 도구	인쇄 농도가 해당 영역을 읽는 데 적합하도록 조정할 수 있는 바코드 영역을 지정할 수 있습니다. 둘러싸인 영역은  으로 표시됩니다.
 자동 영역 감지	모든 페이지 또는 특정 페이지에서 자동으로 바코드 영역을 감지합니다.
<b>기타</b>	
버전	버전 정보를 표시합니다.

# 바코드 영역 정의 파일 작성 및 등록

PRN 출력 파일 포맷에서 프린터 드라이버로부터 원본 데이터를 출력합니다. RISO 바코드 영역 지정 응용 프로그램을 사용하여 PRN 파일을 열고, 바코드 영역을 지정하고, CSV 파일을 작성합니다. 관리자 설정에서 RISO Console을 사용하여 프린터 바코드 영역 정의 파일을 등록합니다.

## 절차

### 1 PRN 파일을 작성합니다.

PRN 출력 파일 형식에서 인쇄된 바코드와 함께 원본을 출력합니다.

- 1) 컴퓨터에 설치된 응용 프로그램의 인쇄 대화 상자에서 [속성](또는 [기본 설정])을 클릭합니다.
- 2) [기본] 탭을 클릭합니다.
- 3) [출력방향] 풀다운 메뉴에서 [파일로 저장]을 선택합니다.



- PostScript 키트 옵션을 설치한 경우, [저장소]를 선택하십시오.
- PRN 파일은 RISO KAGAKU CORPORATION 전용으로 개발된 형식으로 프린터 드라이버를 통해 출력됩니다. PRN 파일은 타 제조업체에서 제공한 프린터 또는 응용 프로그램을 사용하여 열 수 없습니다.

### 4) [세부사항]을 클릭하고 대상을 지정합니다.

### 5) [확인]을 클릭합니다.

### 6) [인쇄]를 클릭합니다.

PRN 파일은 지정된 대상에 생성됩니다.

### 7) PostScript 키트 옵션이 설치된 경우 폴더에 저장된 문서를 다운로드하려면 RISO Console을 사용합니다.

RISO Console을 시작한 다음 [이용] 화면([저장소] 메뉴 내)에서 저장된 문서를 선택한 다음 [다운로드]를 클릭합니다.



- 프린터 드라이버의 설정을 실제 인쇄할 때와 마찬가지로 구성하십시오. 단, [출력방법] 설정은 예외입니다. PRN 파일 포맷과 실제 인쇄 설정(원본 크기, 인쇄 방향, 용지 크기, 임포지션 등)이 다를 경우, 바코드 영역의 정의가 올바르게 적용되지 않을 수 있습니다. 레이아웃과 관련된 설정을 변경하는 경우, 해당 영역의 좌표도 변경됩니다.

### 2 PRN 파일을 읽기

RISO 바코드 영역 지정 응용 프로그램을 사용하여 PRN 파일(인쇄 이미지)을 엽니다.

#### 1) [시작] - ([모든 앱] -) [RISO] - [RISO 바코드 영역 지정 응용 프로그램]을 클릭 합니다.

Windows 8.1에서 "앱" 화면을 열고 [RISO] - [RISO 바코드 영역 지정 응용 프로그램]을 선택합니다.

#### 2) [파일] - [이미지 파일 열기...]을 클릭하고 PRN 파일을 선택합니다.

#### 3) 읽으려는 페이지 수를 지정합니다.

모든 페이지에 대한 바코드 영역을 자동으로 감지하려면 [바코드 영역을 자동으로 감지합니다.] 확인란을 선택합니다.

#### 4) [확인]을 클릭합니다.

이미지/바코드 영역에 원본 인쇄 이미지가 나타납니다.



- 크기가 다른 데이터를 혼용해서 사용할 경우 원본 데이터는 인쇄 이미지 방향과 다르게 배치될 수 있습니다. 메뉴 모음에서 [보기]를 선택하고, 인쇄 이미지를 원본 데이터와 동일한 방향으로 회전하고, 바코드 영역을 지정합니다.

- [바코드 영역을 자동으로 감지합니다.]로 읽을 수 있는 최대 바코드 크기는 100 mm(W) × 30 mm(H)이고 최소 크기는 20 mm(W) × 5 mm(H)입니다.



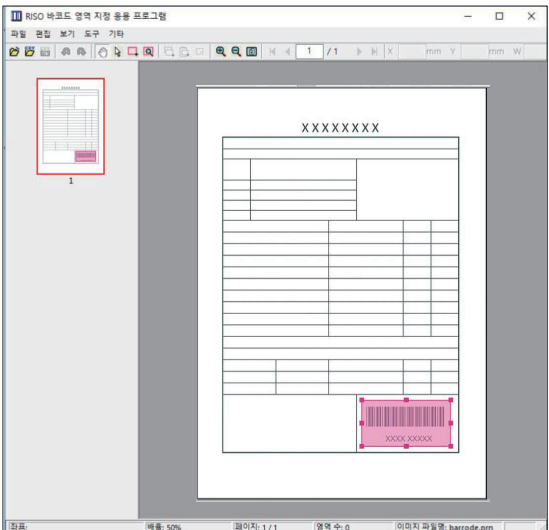
• 바코드 영역이 자동으로 감지되지 않는 경우는 다음과 같습니다.

- 바코드 간격이 5 mm 이하인 경우
- 바코드 이미지가 명확하지 않을 경우

- 바코드가 기울어져 배치되었거나 검은색 바코드 막대가 똑바로 서 있지 않은 경우
- 바코드 막대가 검은색이 아닌 경우 (RGB 0.0.0)
- 바코드 막대 사이의 공간이 흰색이 아닌 경우(RGB 255.255.255)

### 3 바코드 영역 지정하기

화면에서 바코드를 둘러싸려면 을 사용합니다.

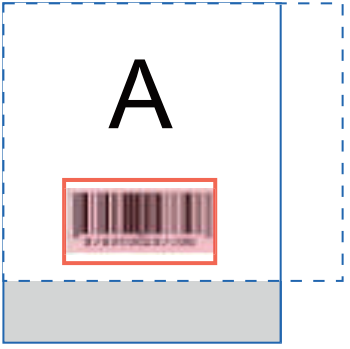


둘러싸인 영역은 바코드 영역으로 채색되어 지정됩니다.

바코드 영역을 편집하려면 편집 도구 및 메뉴 모음을 사용합니다. (p.151 "작업")  
 자동 바코드 영역 감지를 사용할 경우 바코드가 제대로 감지되었는지 확인합니다. 감지된 영역과 바코드가 정렬되지 않은 경우 위치를 조정하려면 (선택 도구)을 사용합니다.

#### ■ 축소판 그림 표시

축소판 그림 이미지의 상단 왼쪽 가장자리는 기준점이고, 원본 이미지와 바코드 영역 정의 이미지는 서로 겹쳐진 상태로 표시됩니다. 원본 이미지와 바코드 영역 정의 이미지의 크기가 다른 경우 아래와 같은 축소판 그림이 표시됩니다. 회색 부분에 바코드 영역을 지정하려면 원본 이미지와 바코드 영역 정의 이미지를 같은 방향으로 정렬합니다.



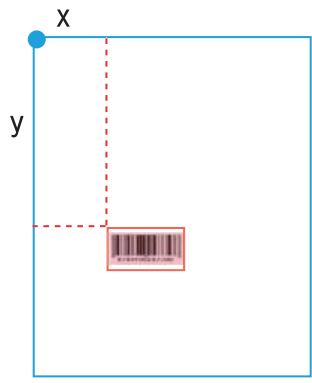
이 예에서, 원본 이미지(실선)는 바코드 영역 정의 이미지 (점선)보다 작습니다. 바코드 영역 정의 이미지의 바깥 부분은 회색으로 표시됩니다.



- 약 30장의 페이지에는 페이지당 바코드를 최대 50개까지 지정할 수 있습니다. [반복]을 지정하면 반복 영역을 적용할 수 있습니다.
- 바코드 영역은 (선택 도구)을 사용하여 같은 페이지에서 이동할 수 있습니다. 바코드 영역을 다른 페이지로 이동하려면 해당 영역을 복사하여 원하는 페이지로 붙여 넣습니다. 원본보다 큰 경우에는 바코드 영역을 복사하여 붙여 넣을 수 없습니다.

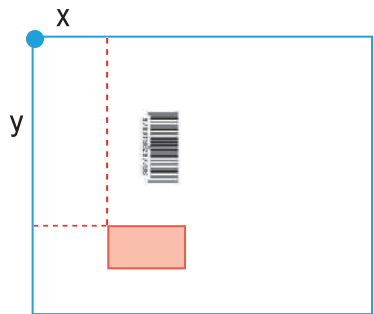
#### ■ 바코드 영역 정의에 관한 주의 사항

이미지가 회전할 때처럼 지정된 바코드 영역의 위치 정보가 변경되면 해당 바코드 영역은 제대로 처리되지 않습니다.  
 이미지를 회전하거나 인쇄 방향이 변경된 경우 바코드 영역을 다시 지정하려면 영역 작성 도구를 사용합니다. (기준점부터 바코드 영역을 수정할 것.)  
 기준점




바코드 처리가 올바르게 이뤄질 경우의 예

기준점



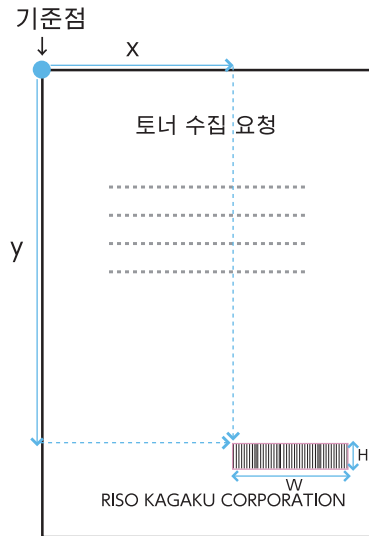
이미지를 회전시키거나 기준점에 대한 바코드 위치가 변경되었기 때문에 바코드 처리가 올바르게 이뤄지지 않는 경우

## 4 바코드 영역 정의 파일 저장하기

메뉴 모음에서 을 클릭합니다. 바코드 영역 정의 파일이 CSV 형식으로 출력(저장)됩니다. 저장 시 파일 이름을 변경하려면 [파일] 메뉴에서 [다른 이름으로 저장]을 선택합니다.



- CSV 파일은 기준점을 중심으로 출력물 (0.1 mm 단위)에서 바코드의 크기(W, H) 및 위치 좌표(X, Y)를 지정합니다. 기준점은 컴퓨터에서 생성된 원본 데이터 상단 왼쪽 가장자리에 있습니다.



## 5 바코드 영역 정의 파일 등록하기

RISO Console의 관리자 메뉴에서 프린터로 바코드 영역 정의 파일을 등록합니다. 자세한 내용은 별도로 제공된 "관리자 설명서"를 참조하십시오.


## 반복 기능

바코드 영역을 지정할 때 [반복] 기능을 사용하는 경우 해당 영역은 [반복] 대화 상자에서 [주기]에 지정된 값을 기준으로 후속 페이지에 대하여 반복적으로 지정됩니다. 이것은 각각의 모든 페이지 상의 영역을 정의할 필요를 없애줍니다.

- 주기가 0인 경우: 바코드 영역은 바코드 영역 정의 파일에서 구성된 페이지에 대해서만 적용됩니다.
- 주기가 1인 경우: 바코드 영역 정의 파일에서 첫 번째 페이지에 대하여 구성된 바코드 영역은 마지막 페이지까지 각 페이지에 대하여 반복됩니다.
- 주기가 2인 경우: 바코드 영역 정의 파일에서 첫 번째 2개의 페이지에 대하여 구성된 바코드 영역은 마지막 페이지까지 각 2개의 페이지에 대하여 반복됩니다.
- 주기가 3인 경우: 바코드 영역 정의 파일에서 첫 번째 3개의 페이지에 대하여 구성된 바코드 영역은 마지막 페이지까지 각 3개의 페이지에 대하여 반복됩니다.

아래의 예는 바코드 영역이 3개의 페이지에 대하여 정의된 경우를 나타낸 것입니다.

원본 데이터	
바코드 영역 정의	
주기: 0	 <p style="font-size: small;">바코드 영역 정의 파일에서 구성된 페이지      바코드 처리가 4페이지부터 13페이지까지 구성되지 않았습니다.</p>
주기: 3	 <p style="font-size: small;">바코드 영역 정의 파일에서 구성된 페이지      반복된 페이지      반복된 페이지      반복된 페이지</p>

-  • [주기]는 1부터 999페이지까지 지정할 수 있습니다.
- 반복 과정에서 설정된 페이지 뒤에 오는 페이지는 축소판 그림에 표시되지 않습니다.

## 바코드 원본 인쇄하기

등록된 바코드 영역 정의 파일은 프린터 드라이버 화면의 [이미지] 탭에서 [바코드 영역 정의] 풀다운 메뉴로부터 선택할 수 있습니다. 바코드 원본을 인쇄할 경우 적절한 바코드 영역 정의 파일을 선택합니다. (p.110 "바코드 원본 인쇄하기")

# 장비 옵션

이 장에서는 이 기기에 사용 가능한 옵션 장비를 설명합니다.

## 오프셋 스테이플 트레이

p.158

이 섹션에서는 페이스 다운 피니셔가 연결됐을 때 이용 가능한 설정 및 기능을 설명합니다.

## 추가 트레이

p.166

이 섹션에서는 추가 트레이가 연결됐을 때 이용 가능한 설정 및 기능을 설명합니다.

## 다기능 마무리 장치

p.168

이 섹션에서는 다기능 마무리 장치가 연결됐을 때 이용 가능한 설정 및 기능을 설명합니다.

## 스택 트레이(자동제어 스택 트레이/광역 스택 트레이)

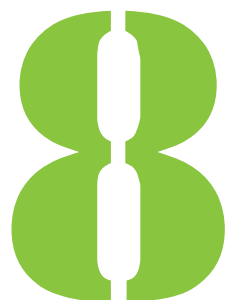
p.184

이 절에서는 자동제어 스택 트레이/광역 스택 트레이 장치가 연결된 경우 사용할 수 있는 설정 및 기능에 대해 설명합니다.

## PostScript 키트

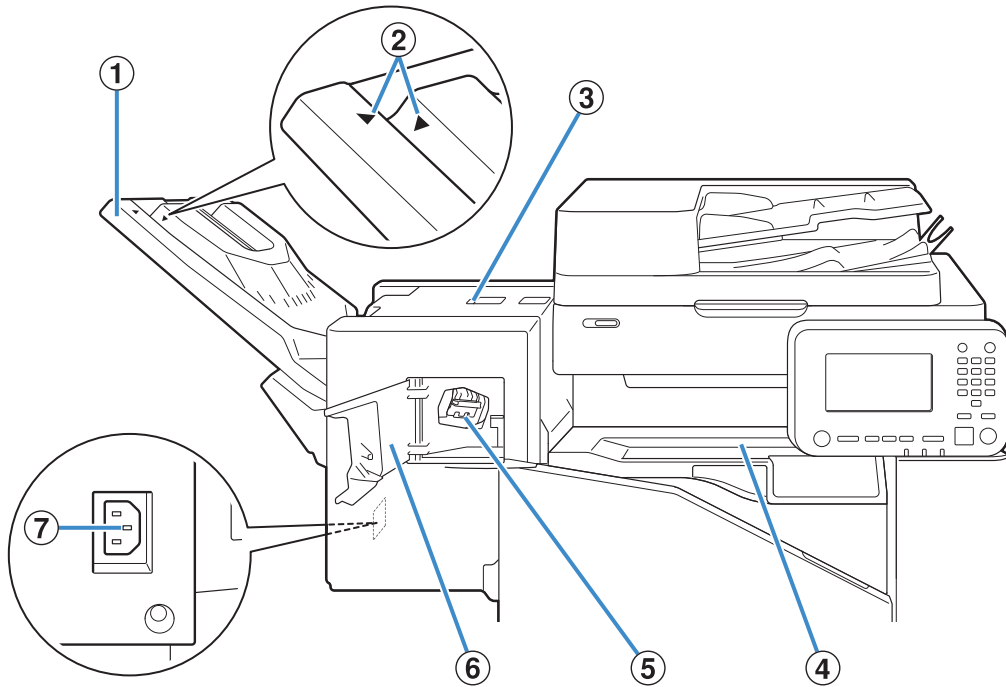
p.189

이 섹션에서는 PostScript 키트가 연결됐을 때 이용 가능한 설정 및 기능을 설명합니다.



## 오프셋 스테이플 트레이

옵션 사양인 오프셋 스테이플 트레이를 연결하면 인쇄물을 스테이플러로 고정하거나 인쇄 단위별로 오프셋 출력을 실시할 수 있습니다.



### ① 스택 트레이

인쇄물은 인쇄면이 아래로 향한 상태로 출력됩니다.

### ② 스택 트레이 설정 위치

용지 유형 또는 출력 조건에 따라 제자리에 밀어 넣습니다.

### ③ 잼 릴리스 커버

### ④ 상단 커버

프린터에서 오프셋 스테이플 트레이로 용지를 전송하는 동안에 용지 걸림이 발생하면 이 커버를 열어 걸린 종이를 제거합니다.

### ⑤ 스테이플 카트리지를

스테이플이 걸렸거나 스테이플을 교환하려면 스테이플 카트리지를 떼어냅니다.

### ⑥ 스테이플 커버

스테이플이 걸렸거나 스테이플 카트리지를 교체하려면 이 커버를 엽니다.

### ⑦ 오프셋 스테이플 트레이 소켓

오프셋 스테이플 트레이의 전원 코드를 연결합니다.





•스태킹 트레이는 잘 빠집니다. 일반적인 출력의 경우 [▶] 및 [◀](②에 표시됨)를 정렬합니다.

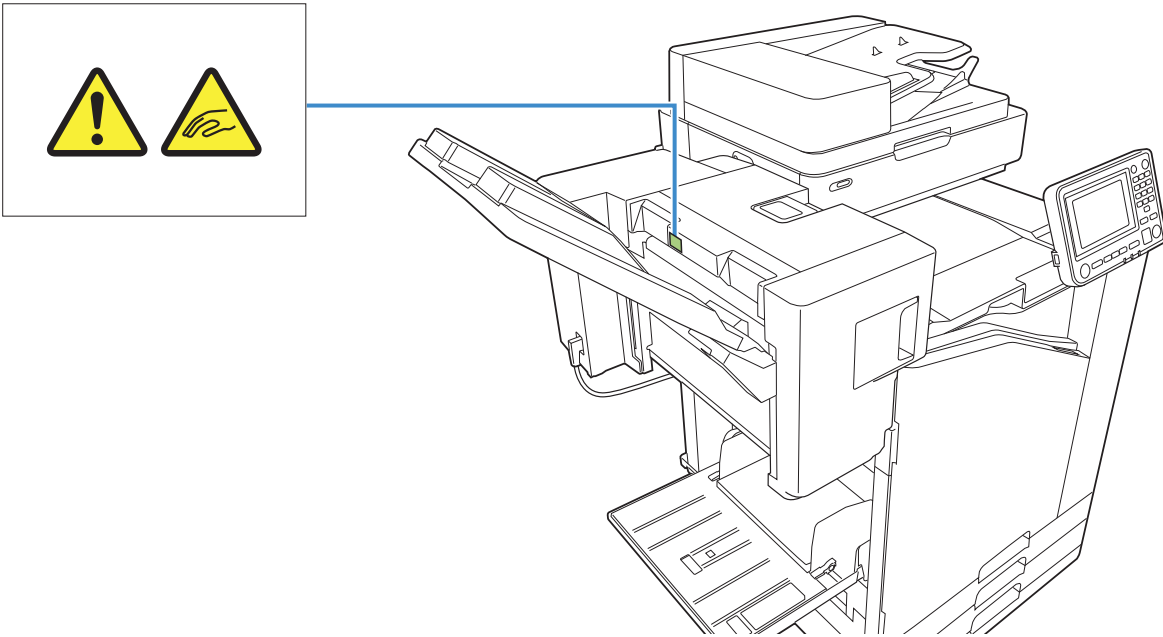
일반(오른쪽에 표시된 경우 제외)	스테이플 없이 B5 용지나 그보다 작은 용지를 사용할 경우
<p>[▶] 및 [◀]를 정렬합니다.</p>	<p>[▶]와 [◀] 위치가 서로 떨어져 있도록 둡니다.</p>

## 주의 라벨

안전한 사용을 위해 오프셋 스테이플 트레이에 주의 라벨을 부착합니다. 오프셋 스테이플 트레이를 작동시키거나 유지 보수할 경우, 안전한 사용을 위한 주의 라벨의 지침을 따릅니다. 라벨을 제거하거나 더럽히지 마십시오. 오프셋 스테이플 트레이에 라벨이 붙지 않고 떼어지거나 읽기 불가능한 경우, 판매자 또는 공인 서비스 담당자와 상담하십시오.

### ■ 주의 라벨 위치

주의 라벨(경고)의 위치는 아래에 표시됩니다.



### ■ 라벨 세부 사항

오프셋 스테이플 트레이가 움직이거나 스택 트레이에서 인쇄물을 제거할 때 손가락이 끼일 수 있습니다.

## 설정 목록

오프셋 스테이플 트레이가 연결되면 아래에서 설명한 항목을 설정할 수 있습니다.

### 프린터 드라이버

설정 항목	설명	참조
<b>[완료 중] 탭</b>		
오프셋 출력	여러 매수를 인쇄할 경우 인쇄된 문서를 부수별로 서로 약간 떨어져 있도록 넣을 수 있습니다.	p.161
스테이플	스테이플 위치를 선택합니다.	p.161
<b>[고급] 탭</b>		
프로그램	다양한 그룹(예: 회사 부서나 학급)에 배포할 목적으로 각기 틀린 매수의 출력물을 인쇄할 경우에 지정합니다.	p.111
오프셋 출력 ([프로그램])	분류를 만들려면 인쇄된 문서를 부수별로 서로 약간 떨어져 있도록 넣을 수 있습니다.	p.165



•[스테이플]이 [완료 중] 탭에서 비활성화되는 경우 속성 화면의 [프린터 구성]([환경] 탭에서)이 올바르게 구성되었는지 확인하십시오. (p.113 "프린터 구성")

### 복사 모드

설정 항목	설명	참조
프로그램	다양한 그룹(예: 회사 부서나 학급)에 배포할 목적으로 각기 틀린 매수의 출력물을 인쇄할 경우에 지정합니다.	p.65
오프셋 출력 ([프로그램])	분류를 만들려면 인쇄된 문서를 부수별로 서로 약간 떨어져 있도록 넣을 수 있습니다.	p.164
분류	출력물 사이에 간지를 삽입할 위치를 지정합니다.	p.68

설정 항목	설명	참조
오프셋 출력 ([분류])	분류를 만들려면 인쇄된 문서를 부수별로 서로 약간 떨어져 있도록 넣을 수 있습니다.	p.164
스테이플	스테이플 설정을 구성합니다.	p.164

## 프린터 드라이버 설정

### 오프셋 출력

여러 매수를 인쇄할 경우 인쇄된 문서를 부수별로 서로 약간 떨어져 있도록 넣습니다.



- [프로그램]가 구성되면, [오프셋 출력]은 [OFF]. (p.111 "프로그램") 됩니다
- 이 설정은 오프셋 스테이플 트레이로 출력할 수 없는 용지 크기에 사용할 수 없습니다.
- 오프셋 스테이플 트레이를 사용할 경우 이 설정은 스테이플과 함께 사용할 수 없습니다.

#### [OFF]

오프셋 출력이 실행되지 않습니다.

#### [정렬 사이]

[정렬]에 명시된 인쇄된 문서의 각 세트는 서로 약간 거리를 둔 채로 포개집니다.

#### [작업 사이]

완료된 인쇄 작업은 각각 서로 약간 떨어져서 놓여 집니다.

### 스테이플

스테이플 위치를 선택합니다.



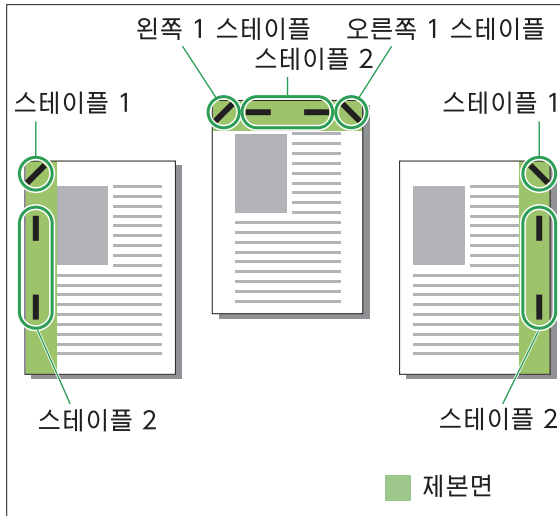
- [스테이플]을 구성하는 경우, [제본면]을 구성해야 합니다.
- [스테이플]을 구성하는 경우, [정렬]이 [한 부씩]으로 설정됩니다. (p.97 "정렬")
- [소책자]를 구성하는 경우 [스테이플]은 [OFF] (p.101 "소책자")로 설정됩니다.
- 용지 방향은 제본면에 따라 달라집니다. "스테이플 기능 및 용지를 놓는 방향" (p.163)를 참조하십시오.

[제본면]에 대하여 [왼쪽] 또는 [오른쪽]을 선택한 경우 다음 옵션에서 선택합니다:

#### [OFF], [스테이플 1], [스테이플 2]

[제본면]에 대하여 [위쪽]을 선택한 경우 다음 옵션에서 선택합니다.

[OFF], [왼쪽 1 스테이플], [오른쪽 1 스테이플], [스테이플 2]



**<스테이플로 고정할 수 있는 용지 유형>**

- 용지 크기: A3/B4/A4/A4-LEF/B5/B5-LEF/Ledger/Legal/Letter/Letter-LEF/Foolscap/8K/16K/16K-LEF
- 용지 무게: 52 g/m<sup>2</sup> 에서 210 g/m<sup>2</sup>

**<스테이플로 고정할 수 있는 매수>**

- 표준 크기 용지  
A4, A4-LEF, JIS-B5, JIS-B5-LEF, Letter, Letter-LEF, 16K, 16K-LEF:  
2에서 50장\*
- 위의 용지와 다른 크기 (A3, B4, Ledger, Legal, Foolscap, 8K):  
2에서 25장\*

\* 일반 용지 및 재활용지(85 g/m<sup>2</sup>)를 사용할 경우



- 불규칙한 크기의 용지를 사용할 경우 스테이플로 고정할 수 없습니다.
- 인쇄 작업이 스테이플로 고정할 수 있는 최대 매수를 초과하면 인쇄를 중지할 것인지 또는 스테이플 작업 없이 인쇄를 계속할 것인지 선택할 수 있게 해주는 확인 화면이 표시됩니다.

**오프셋 스테이플 트레이의 특징**

스테이플로 고정할 수 있는 용지 크기는 모델에 따라 다릅니다.

	ComColor FT 5000/5000R	ComColor FT 5430/5430R/ 5230/5230R/ 5231/5231R/2430 ComColor black FT 1430/1430R
A4 B5	✓	✓
A4 B5	✓	✓
A4-LEF B5-LEF	해당 없음	✓
A4-LEF B5-LEF	해당 없음	✓
A3 B4	해당 없음	✓
A3 B4	해당 없음	✓
A4 B5	✓	✓
A4-LEF B5-LEF	해당 없음	✓
A3 B4	해당 없음	✓

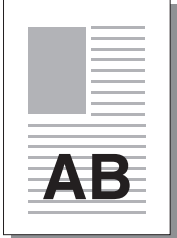


- 용지 크기(인치)는 다음과 같습니다.  
A3 (장부) A4 (편지지) B4 (법률)

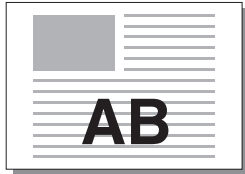
## 스테이플 기능 및 용지를 놓는 방향

용지함에서 용지의 방향과 스테이플 제본면은 다음과 같습니다.

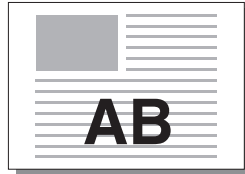
방향: 세로



방향: 가로



앞면 위/아래: 앞면 위



앞면 위/아래: 앞면 아래



제본면	스테이플 위치					
	스테이플 1		스테이플 2			
왼쪽						
오른쪽						
위쪽	왼쪽 1 스테이플		오른쪽 1 스테이플		스테이플 2	
용지 전송			 금지 및 출력 방향			



- 용지의 해당 크기가 용지함에 들어 있지 않으면 메시지가 표시됩니다. 용지를 넣으려면 화면의 지시를 따르십시오.
- [스테이플 1] 제본의 경우 스테이플 각도는 용지 크기 또는 방향에 따라 상기 이미지 및 프린터 드라이버 화면의 인쇄 이미지와 다를 수 있습니다.
- 여러 장의 다른 원본 크기가 원본에 사용될 경우, 기기가 자동으로[제본면] 설정에 일치하도록 이미지를 회전 시킵니다.

## 오프셋 출력(프로그램)

[프로그램]을 사용할 경우 인쇄된 문서는 부수별로 분류를 만들기 위해 서로 약간 떨어져서 놓입니다. [프로그램]을 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 "인쇄"에서 "프로그램" (p.111)을 참조하십시오.

### [OFF]

오프셋 출력이 실행되지 않습니다.

### [세트 사이]

인쇄된 문서는 부수별로 서로 약간 떨어져서 놓여 집니다.

### [그룹 사이]

인쇄된 문서는 그룹별로 서로 약간 떨어져서 놓여 집니다.

## 복사 모드 설정

### 오프셋 출력 ([분류])

[분류]을 사용할 경우 인쇄된 문서는 부수별로 분류를 만들기 위해 서로 약간 떨어져서 놓입니다.

### [OFF]

오프셋 출력이 실행되지 않습니다.

### [정렬 사이]

정렬된 부수는 각각 서로 약간 떨어져서 놓여 집니다.

### [작업 이후]

인쇄 작업은 각각 서로 약간 떨어져서 놓여 집니다.

### <오프셋 가능 용지>

- 오프셋 스테이플 트레이를 사용할 경우 : 131 mm × 148 mm - 305 mm × 550 mm

- 1 [분류]를 누릅니다.
- 2 오프셋 출력 설정을 선택합니다.
- 3 [확인]를 누릅니다.

### 스테이플

지정된 위치에서 스테이플로 고정합니다. <스테이플로 고정할 수 있는 용지 유형>

- 용지 크기: A3, B4, A4, A4-LEF, B5, B5-LEF, Ledger, Legal, Letter, Letter-LEF, Foolscap, 8K, 16K, 16K-LEF
  - 용지 무게: 52 g/m<sup>2</sup> 에서 210 g/m<sup>2</sup>
- <스테이플로 고정할 수 있는 매수>

- 표준 크기 용지 A4, A4-LEF, JIS-B5, JIS-B5-LEF, Letter, Letter-LEF, 16K, 16K-LEF: 2에서 50장\* 위의 용지와 다른 크기(A3, B4, Ledger, Legal, Foolscap, 8K): 2에서 25장\*

\* 일반 용지 및 재활용지(85 g/m<sup>2</sup>)를 사용할 경우



- 불규칙한 크기의 용지를 사용할 경우 스테이플로 고정할 수 없습니다.
- 인쇄 작업이 스테이플로 고정할 수 있는 최대 매수를 초과하면 인쇄를 중지할 것인지 또는 스테이플 작업 없이 인쇄를 계속할 것인지 선택할 수 있게 해주는 확인 화면이 표시됩니다.

### ■ 원본 방향

#### [윗면 위쪽]

정상적으로 원본을 읽을 수 있는 방향으로 원본 넣을 경우에 선택합니다.

#### [윗면 왼쪽]

원본 위쪽이 왼쪽 가장자리로 정렬되도록 원본을 넣을 경우에 선택합니다.

### ■ 제본면

용지의 제본면을 선택합니다.

왼쪽, 오른쪽, 위쪽

### ■ 스테이플

스테이플 위치를 선택합니다.

[제본면]에 대하여 왼쪽 또는 오른쪽을 선택한 경우 다음 옵션에서 선택합니다:

#### [OFF], 스테이플 1, 스테이플 2

[제본면]에 대하여 위쪽을 선택한 경우 다음 옵션에서 선택합니다.

#### [OFF], 왼쪽 1 스테이플, 오른쪽 1 스테이플, 스테이플 2



- [제본면]에 대하여 위쪽을 선택한 경우에만 왼쪽 1 스테이플 및 오른쪽 1 스테이플이 표시됩니다.

- 1 [스테이플]를 누릅니다.
- 2 원본 방향을 선택합니다.

3 [제본면]를 구성합니다.

4 [스테이플]를 구성합니다.

5 [확인]를 누릅니다.

## ■ 제본 여백

스테이플이 인쇄 영역에 있지 않도록 제본 여백을 지정할 수 있습니다.

1 [스테이플] 화면에서 [제본 여백]를 누릅니다.

[제본 여백] 화면이 표시됩니다.

2 제본 여백을 지정합니다.

- [제본면]를 선택합니다.
- [⊖], [⊕], [↶], [↷] 또는 숫자 키를 사용하여 너비를 입력합니다.
- 지정된 여백이 불충분하여 인쇄 이미지가 용지 안에 다 들어가지 않을 경우 [자동 축소]를 [ON]으로 설정합니다.

3 [확인]를 누릅니다.

## 오프셋 출력 ([프로그램])

[프로그램]을 사용할 경우 인쇄된 문서는 부수별로 분류를 만들기 위해 서로 약간 떨어져서 놓입니다. 프로그램에 대한 자세한 내용은 "복사"에서 "프로그램" (p.65)을 참조하십시오.

### [OFF]

오프셋 출력이 실행되지 않습니다.

### [세트 사이]

이 옵션은 편집 화면의 형식이 "부수 x 세트 수"로 설정된 경우에 선택할 수 있습니다. 인쇄된 문서는 부수별로 서로 약간 떨어져서 놓여 집니다.

### [그룹 사이]

이 옵션은 편집 화면의 형식이 "부수 x 세트 수"로 설정된 경우에 표시됩니다. 인쇄된 문서는 그룹별로 서로 약간 떨어져서 놓여 집니다.

### [각 섹션]

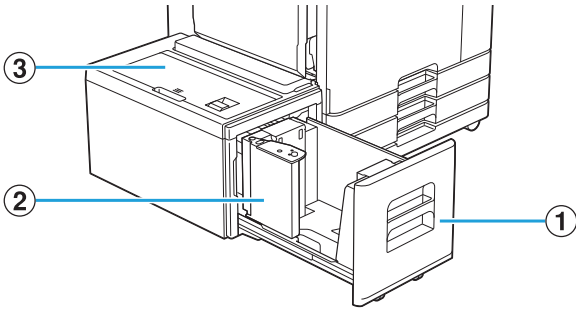
이 옵션은 편집 화면의 양식이 "등급/클래스"로 설정된 경우에 표시됩니다.

인쇄된 문서는 클래스별로 서로 약간 떨어져서 놓여 집니다.

# 추가 트레이

추가 트레이 옵션이 추가되면, 약 2,000장의 인쇄 매수\*.

\* 일반 용지 및 재활용 용지(85 g/m<sup>2</sup>) 사용 시.



## ① 급지 트레이

인쇄에 사용하는 용지는 여기에 넣습니다.



• 두꺼운 용지 및 기타 특수 용지 유형은 표준 트레이를 사용합니다.

## ② 용지 가이드

용지가 추가 트레이에서 잘못 정렬되는 것을 방지합니다.

## ③ 상단 커버

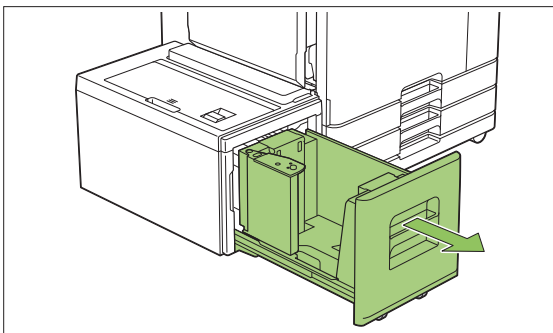
용지 걸림이 발생하면 이 커버를 열어 걸린 용지를 제거합니다.

## 용지를 넣기



• 용지 크기(용지 가이드 위치)를 변경할 경우, 판매자 또는 공인 서비스 담당자와 상담하십시오.

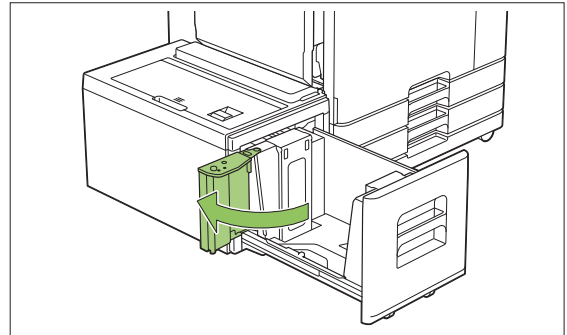
## 1 트레이를 앞으로 잡아 당깁니다.



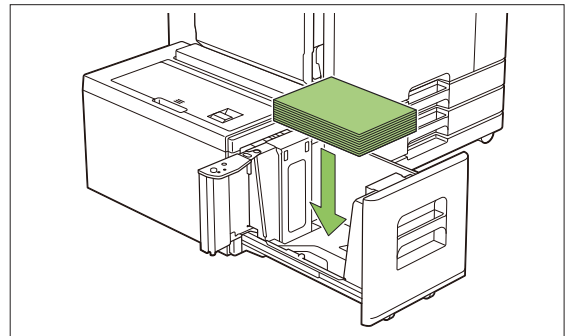
• 용지 걸림을 방지하려면, 트레이를 밖으로 잡아당기기 전에 다음 사항을 확인합니다.

- 트레이 안에 용지가 없습니다. 용지 잔량에 대한 자세한 사항은 "소모품 화면" (p.36)을 참조하십시오.
- 용지를 공급할 추가 트레이 작업이 없습니다. 인쇄 작업에 대하여 "[용지 정보] 화면" (p.45)을 참조하십시오.

## 2 용지 가이드를 엽니다.

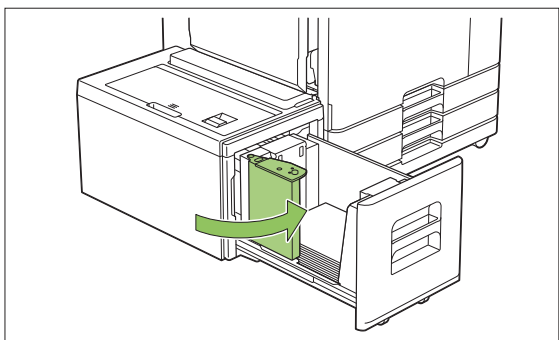


## 3 용지를 넣습니다.





4 용지 가이드가 용지의 바깥쪽 가장자리에 정렬될 때까지 뒤로 밀어줍니다.



5 트레이를 기기에 다시 밀어 넣습니다.

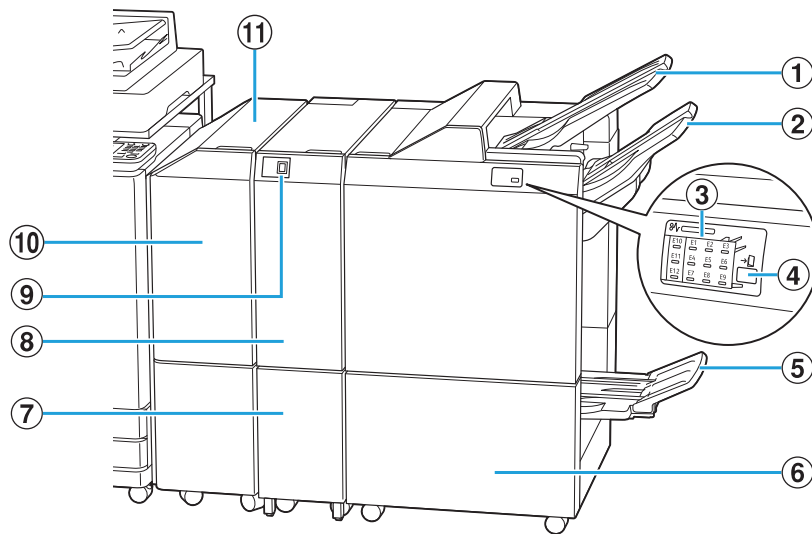
# 다기능 마무리 장치

다기능 마무리 장치 옵션을 연결하면 다음 기능을 사용할 수 있습니다.

다기능 마무리 장치에 사용할 수 있는 기능	장비 옵션을 추가할 시 사용가능한 기능	
	폴더 유닛 활용	펀치 유닛 사용시(2/4H)
스태이플 2번 접기 소책자 제본	안쪽 3단 접기 바깥쪽 3단 접기 Z 접기	2개 혹은 4개 구멍 펀치

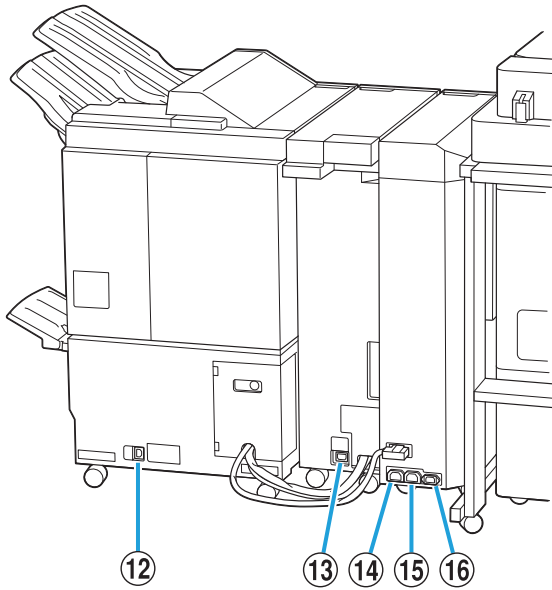
이 섹션은 예시로서 폴더 유닛과 펀치 유닛(2/4H)을 활용한 다기능 피니셔의 사용 방법을 설명합니다.

•전면에서 바라본 모습



- ① 상단 트레이  
펀칭을 수행하면 여기에서 인쇄물이 출력됩니다.
- ② 스택 트레이  
스태이플 또는 오프셋 출력 기능을 사용하면 인쇄물이 여기에서 출력됩니다.
- ③ 용지 걸림 LED 표시등  
용지가 걸린 장소에 불이 켜집니다.
- ④ 배출 버튼\*  
소책자 트레이의 인쇄물을 쉽게 검색 할 수 있는 위치로 이동하려면 배출 버튼을 누릅니다.
- ⑤ 소책자 트레이\*  
소책자 및 2단 접기 인쇄물은 여기에서 출력됩니다.
- ⑥ 오른쪽 커버  
스태이플 카트리지를 교체하거나 용지가 걸린 경우에 엽니다.
- ⑦ 삼단 출력 용지함 용량\*  
삼단 접기 인쇄물은 여기에서 출력됩니다.
- ⑧ 폴더 유닛\*  
바깥쪽 3번 접기, 안쪽 3번 접기 및 Z 접기 기능을 사용할 수 있습니다.
- ⑨ 삼단 출력 용지함 버튼\*  
삼단 접기 인쇄물을 배출하려면 이 버튼을 누릅니다. 삼단 용지함이 앞으로 열립니다.
- ⑩ 전송 커버  
용지 걸림이 발생하면 이 커버를 열어 걸린 용지를 제거합니다.
- ⑪ 전송 장치  
용지를 프린터에서 다기능 마무리 장치로 전송합니다.

• 뒷면에서 바라본 모습



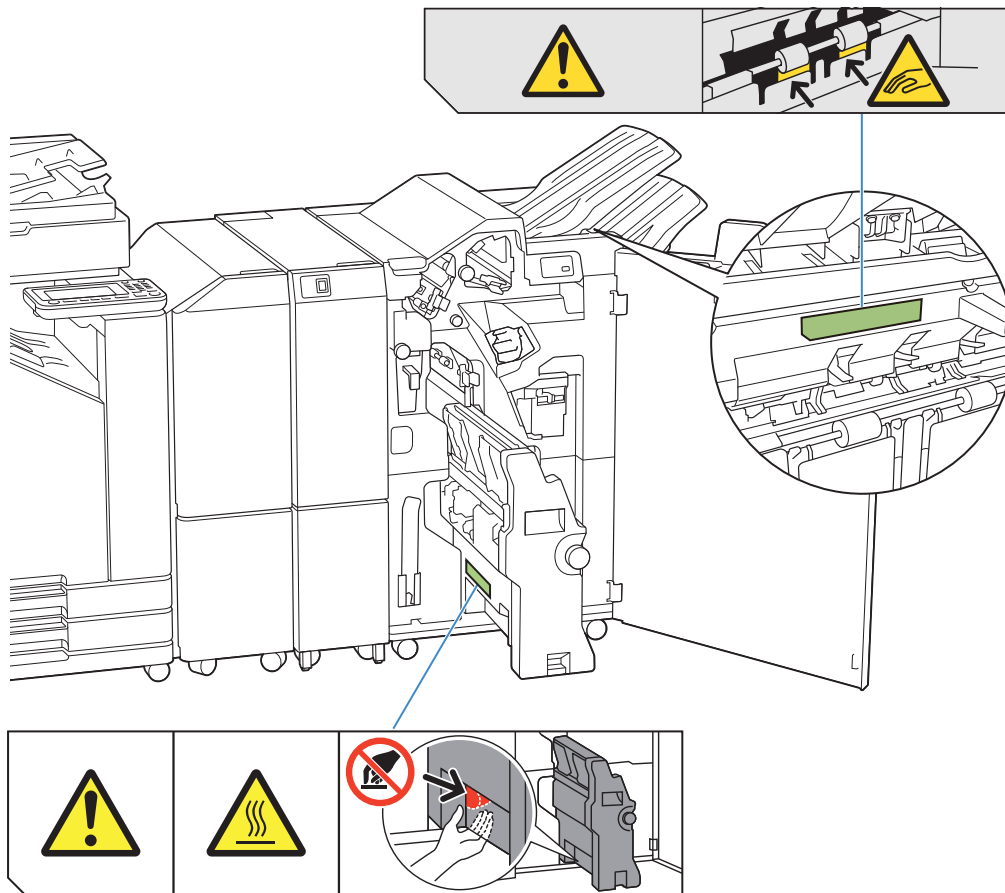
- ⑫ 다기능 마무리 장치 소켓  
다기능 피니셔 전원 코드를 연결하기 위해 사용하십시오.
  - ⑬ 폴더 유닛 소켓\*  
폴더 유닛 전원 코드를 연결하기 위해 사용하십시오.
  - ⑭ 다기능 마무리 장치 전원 배포 소켓  
다기능 피니셔 전원 코드를 연결하기 위해 사용하십시오.
  - ⑮ 폴더 유닛 전원 배분 소켓  
폴더 유닛 전원 코드를 연결하기 위해 사용하십시오.
  - ⑯ 유닛 소켓 전송  
이동 유닛 전원 코드를 연결하기 위해 사용하십시오.
- \* 사용하는 다기능 마무리 장치에 따라 장착되지 않음

## 주의 라벨

안전한 사용을 위해 다기능 마무리 장치에 아래의 주의 라벨을 부착합니다.  
 다기능 마무리 장치 작동시키거나 유지 보수할 경우, 안전한 사용을 위한 주의 라벨의 지침을 읽어봅니다.  
 라벨을 제거하거나 더럽히지 마십시오. 오프셋 스테이플 트레이에 라벨이 붙지 않고 떼어지거나 읽기 불가능한 경우, 판매자 또는 공인 서비스 담당자와 상담하십시오.

### ■ 주의 라벨 위치

주의 라벨(경고)의 위치는 아래에 표시됩니다.



• 고온 경고 라벨이 다기능 피니셔 및 폴더 유닛 내부에 부착돼 있습니다.

### ■ 라벨 세부 사항


- 다기능 마무리 장치가 움직이거나 스택 트레이에서 인쇄물을 제거할 때 손가락이 끼일 수 있습니다.
- 라벨의 위치가 고온일 수 있습니다. 접촉 시 화상을 입을 수 있습니다.

## 설정 목록

다기능 사무리 장치가 연결되면 아래에서 설명한 항목을 설정할 수 있습니다.


### 프린터 드라이버

설정 항목	설명	참조
<b>[완료 중] 탭</b>		
오프셋 출력	여러 매수를 인쇄할 경우 인쇄된 문서를 부수별로 서로 약간 떨어져 있도록 넣을 수 있습니다.	p.172
스태이플	스태이플 위치를 선택합니다.	p.172
펼치	펼치 방법을 선택합니다.	p.175
접기	이것은 용지를 한 번 접을 경우에 선택합니다.	p.175
소책자 제본	소책자 인쇄 유형을 지정합니다.	p.177
출력 용지함	출력 용지함을 지정합니다.	p.178
출력 용지함 연속	용지함이 가득 찰 경우 자동으로 출력 용지함을 전환하려면 선택합니다.	p.178
<b>[고급] 탭</b>		
프로그램	다양한 그룹(예: 회사 부서나 학급)에 배포할 목적으로 각기 틀린 매수의 출력물을 인쇄할 경우에 지정합니다.	p.111
오프셋 출력 (프로그램)	분류를 만들려면 인쇄된 문서를 부수별로 서로 약간 떨어져 있도록 넣을 수 있습니다.	p.179

 •[스태이플], [펼치] 및 기타 기능이 [완료 중] 탭에서 비활성화되는 경우, 속성 화면의 [프린터 구성]([환경] 탭에서)이 올바르게 구성되었는지 확인하십시오. (p.113 "프린터 구성")

### 복사 모드

설정 항목	설명	참조
소책자	소책자를 만들 경우 정판 설정 및 용지 접기를 지정합니다.	p.60
제본 ([소책자])	인쇄 용지가 한 번 접히고 스타이플 중앙에서 제본됩니다.	p.182
책 분리 ([소책자])	소책자를 별도의 출력물과 함께 인쇄할 경우 등매기 제본 또는 옆매기 제본 중 하나를 선택합니다.	p.182
프로그램	다양한 그룹(예: 회사 부서나 학급)에 배포할 목적으로 각기 틀린 매수의 출력물을 인쇄할 경우에 지정합니다.	p.65
오프셋 출력 ([프로그램])	분류를 만들려면 인쇄된 문서를 부수별로 서로 약간 떨어져 있도록 넣을 수 있습니다.	p.165
분류	출력물 사이에 간지를 삽입할 위치를 지정합니다.	p.68
오프셋 출력 ([분류])	분류를 만들려면 인쇄된 문서를 부수별로 서로 약간 떨어져 있도록 넣을 수 있습니다.	p.179
스태이플/펼치	스태이플 및 펼치 설정을 지정합니다.	p.179
접기	이것은 용지를 한 번 접을 경우에 선택합니다.	p.180
출력 용지함	출력 용지함을 지정합니다.	p.182
앞면 위/아래	용지함에 대하여 인쇄면을 위로 또는 아래로 하여 인쇄물을 출력할 것인지 지정합니다.	p.183
출력 용지함 연속	용지함이 가득 찰 경우 자동으로 출력 용지함을 전환하려면 선택합니다.	p.183

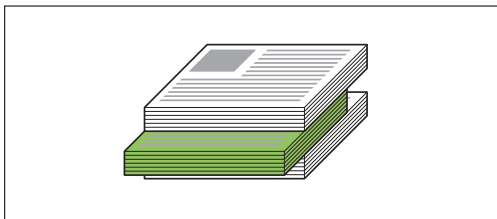
 •펼치 유닛 옵션을 사용할 경우 펼치 설정이 표시됩니다.

# 프린터 드라이버 설정

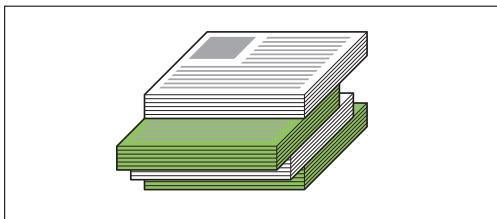
## 오프셋 출력

여러 매수를 인쇄할 경우 인쇄된 문서를 부수별로 서로 약간 떨어져 있도록 넣습니다.

- [프로그램]가 구성되면, [오프셋 출력]은 [OFF] 됩니다. (p.111 "프로그램")
  - 이 설정은 스택 트레이로 출력할 수 없는 용지 크기에 사용할 수 없습니다.
  - [2번 접기], [안쪽 3번 접기] 또는 [바깥쪽 3번 접기]가 [접기] 아래에 구성될 경우 [오프셋 출력]은 [OFF]로 설정됩니다. (p.175 "접기")
  - [소책자 제본]을 구성하는 경우, [오프셋 출력]은 [OFF] 상태로 됩니다. (p.177 "소책자 제본")
  - 일반적으로 2겹 오프셋을 사용합니다. 스테이플을 결합하여 사용할 경우에는 3겹 오프셋을 사용합니다.
- 2겹 오프셋**  
스테이플링 제외(다가능 마무리 장치, 오프셋 스테이플 트레이)



**3겹 오프셋**  
스테이플링 사용(다가능 마무리 장치)



[OFF]  
오프셋 출력이 실행되지 않습니다.

[정렬 사이]  
[정렬]에서 지정된 인쇄된 문서는 부수별로 서로 약간 떨어져서 놓여집니다.

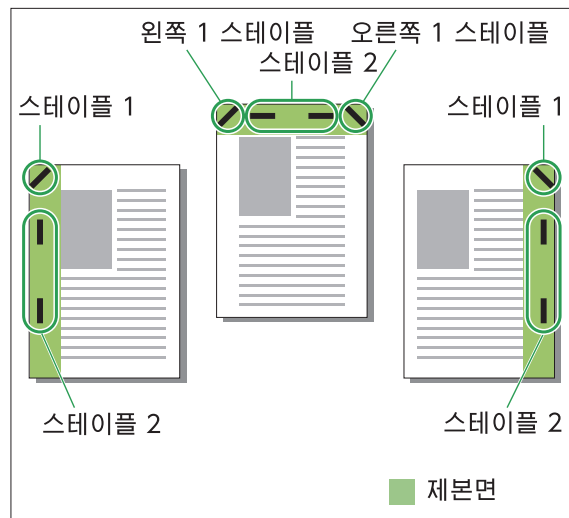
[작업 사이]  
완료된 인쇄 작업은 각각 서로 약간 떨어져서 놓여집니다.

## 스테이플

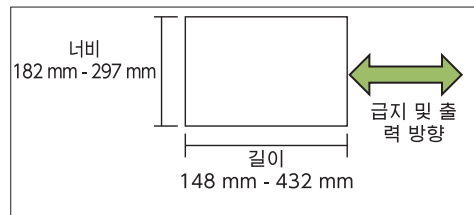
스테이플 위치를 선택합니다.

- [스테이플]을 구성하는 경우, [제본면]을 구성해야 합니다.
- [스테이플]을 구성하는 경우, [정렬]이 [한 부씩]으로 설정됩니다. (p.97 "정렬")
- [소책자]을 구성하는 경우, [스테이플]은 [OFF] 상태로 됩니다. (p.101 "소책자")
- [소책자 제본]을 구성하는 경우, [스테이플]은 [OFF] 상태로 됩니다. (p.177 "소책자 제본")
- 용지 방향은 제본면에 따라 달라집니다. "스테이플 기능 및 용지를 놓는 방향" (p.163)를 참조하십시오.

[제본면]에 대하여 [왼쪽] 또는 [오른쪽]을 선택한 경우 다음 옵션에서 선택합니다:  
[OFF], [스테이플 1], [스테이플 2]  
[제본면]에 대하여 [위쪽]을 선택한 경우 다음 옵션에서 선택합니다.  
[OFF], [왼쪽 1 스테이플], [오른쪽 1 스테이플], [스테이플 2]



<스테이플로 고정할 수 있는 용지 유형>  
• 용지 크기: A3, B4, A4, A4-LEF, B5, B5-LEF, A5-LEF, Ledger, Legal, Letter, Letter-LEF, Foolscap, 8K, 16K, 16K-LEF, 및 비표준



• 용지 무게: 52 g/m<sup>2</sup> 에서 210 g/m<sup>2</sup>  
<스테이플로 고정할 수 있는 매수>

- 표준 크기 용지를 사용할 시  
A4, A4-LEF, B5, B5-LEF, Letter, Letter-LEF, 16K, 16K-LEF:  
2에서 100장  
위의 용지와 다른 크기(A3, B4, Ledger, Legal, Foolscap, 8K):  
2에서 65장
- 비표준 크기 용지를 사용할 시  
297 mm 초과 용지: 2에서 65장  
용지 너비 및 길이가  
216 mm 이상인 경우: 2에서 65장  
위의 용지와 다른 크기: 2에서 100장



•스태플로 고정할 수 있는 최대 매수를 초과 하는 작업을 인쇄할 경우 해당 용지는 스타이플링 없이 출력됩니다.

## 다기능 마무리 장치의 기능

스태플로 고정할 수 있는 용지 크기는 모델에 따라 다릅니다.

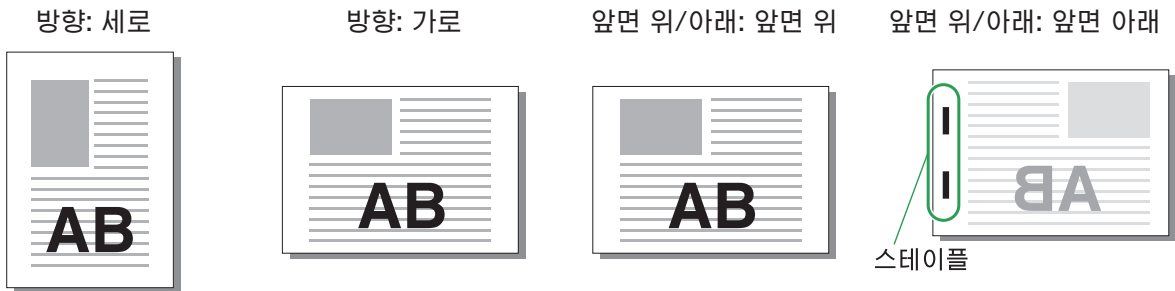
	ComColor FT 5000/5000R	ComColor FT 5430/5430R/ 5230/5230R/ 5231/5231R/2430 ComColor black FT 1430/1430R
A4 B5	✓	✓
A4 B5	✓	✓
A4-LEF B5-LEF	해당 없음	✓
A4-LEF B5-LEF	해당 없음	✓
A3 B4	해당 없음	✓
A3 B4	해당 없음	✓
A4 B5	✓	✓
A4-LEF B5-LEF	해당 없음	✓
A3 B4	해당 없음	✓



•용지 크기(인치)는 다음과 같습니다.  
A3 (장부) A4 (편지지) B4 (법률)

## 스태이플 기능 및 용지를 놓는 방향

용지함에서 용지의 방향과 스타이플 제본면은 다음과 같습니다.



제본면	스타이플 위치					
왼쪽	스타이플 1		스타이플 2			
오른쪽	스타이플 1		스타이플 2			
위쪽	왼쪽 1 스타이플		오른쪽 1 스타이플		스타이플 2	
용지 전송			← 금지 및 출력 방향 →			



- 용지의 해당 크기가 용지함에 들어 있지 않으면 메시지가 표시됩니다. 용지를 넣으려면 화면의 지시를 따르십시오.
- [스타이플 1] 제본의 경우 스타이플 각도는 용지 크기 또는 방향에 따라 상기 이미지 및 프린터 드라이버 화면의 인쇄 이미지와 다를 수 있습니다.
- 여러 장의 다른 원본 크기가 원본에 사용될 경우, 기기가 자동으로[제본면] 설정에 일치하도록 이미지를 회전시킵니다.



## 펀치

펀치로 천공하려는 구멍 수를 지정합니다.



- [소책자]을 구성하는 경우, [펀치]이 [OFF]으로 설정됩니다. (p.101 "소책자")
- [소책자 제본]을 구성하는 경우, [펀치]이 [OFF]으로 설정됩니다. (p.177 "소책자 제본")

[OFF], [2개 구멍], [4개 구멍]



### <펀치로 뚫을 수 있는 용지 유형>

- 용지 크기:  
2개 구멍: A3, B4, A4, A4-LEF, B5-LEF, Ledger, Legal, Letter, Letter-LEF, Foolscap, 8K, 16K-LEF
- 4개 구멍: A3, A4-LEF, Ledger, Letter-LEF, 8K, 16K-LEF
- 용지 무게: 52 g/m<sup>2</sup> 에서 210 g/m<sup>2</sup>

펀치를 만들 수 있는 용지의 크기는 모델에 따라 다릅니다.

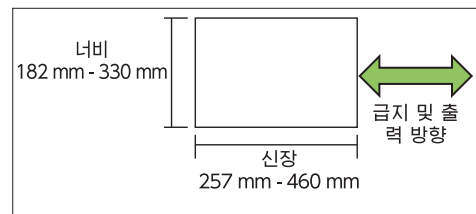
	ComColor FT 5000/5000R	ComColor FT 5430/5430R/ 5230/5230R/ 5231/5231R/2430 ComColor black FT 1430/1430R
A4	✓	✓
A4-LEF B5-LEF	해당 없음	✓
A3 B4	해당 없음	✓
A4-LEF B5-LEF	해당 없음	✓
A3 B4	해당 없음	✓

## 접기

접기 유형(2번 접기 또는 Z 접기)을 선택합니다.

### <접을 수 있는 용지 유형>

- 용지 크기:  
2번 접기: A3, B4, A4, B5, Ledger, Legal, Letter, Foolscap, 8K, 16K, 및 비표준
- 안쪽 3번 접기, 바깥쪽 3번 접기: A4, Letter
- Z 접기: A3, B4, Ledger, 8K



- 용지를 2절로 접을 수 없으며, 가로가 세로보다 길습니다.

- 용지 무게: 60 g/m<sup>2</sup> 에서 90 g/m<sup>2</sup>

[OFF]

용지가 접히지 않습니다.

[2번 접기]

용지를 한 장씩 2번 접습니다.

**[안쪽 3번 접기]**

용지를 한 장씩 안으로 3번 접습니다.

**[바깥쪽 3번 접기]**

용지를 한 장씩 바깥으로 3번 접습니다.

**[Z 접기]**

용지를 한 장씩 Z자 모양으로 접습니다.  
[혼합 크기 원본]을 결합하여 사용할 경우, Z-접기 용지 및 비 Z-접기 용지는 혼합되어 출력됩니다.

접기 유형을 선택한 다음 [세부사항]을 클릭하여 [접기] 대화 상자를 표시합니다. 접기 방향 및 제본 끝 위치를 구성합니다.

**■ 접기 방향**

[2번 접기], [안쪽 3번 접기] 또는 [바깥쪽 3번 접기]를 선택한 경우 안쪽 접기 또는 바깥쪽 접기할 인쇄 표면을 지정합니다.



•양면으로 인쇄된 경우 첫 번째 페이지는 인쇄된 면입니다.

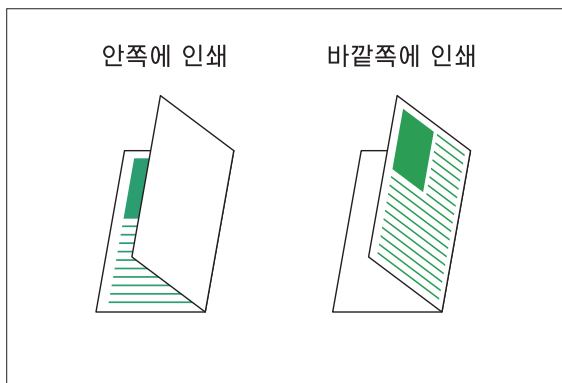
**[안쪽에 인쇄]**

인쇄면이 안으로 향하게 하여 용지를 접습니다.

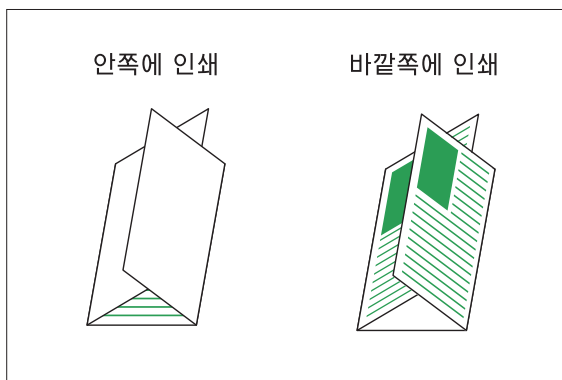
**[바깥쪽에 인쇄]**

인쇄면이 바깥으로 향하게 하여 용지를 접습니다.

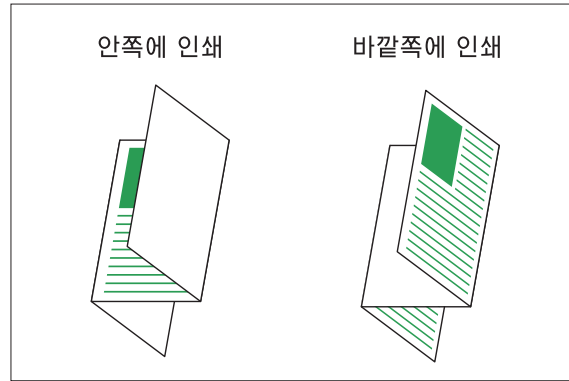
**2번 접기**



**안쪽 3번 접기**



**바깥쪽 3번 접기**



**■ 제본면**

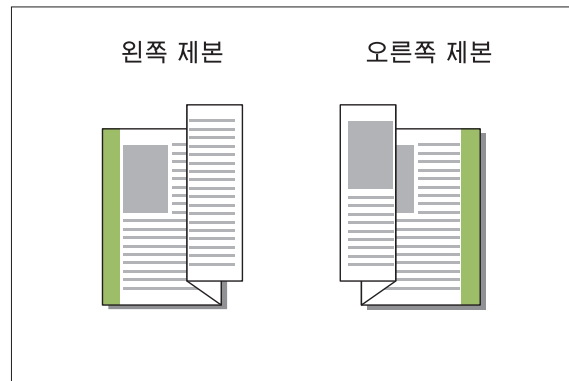
[Z 접기]를 선택했다면 제본 위치를 지정합니다.

**[왼쪽/위 제본]**

용지의 오른쪽 절반을 Z자 모양으로 접습니다.

**[오른쪽/아래 제본]**

용지의 왼쪽 절반을 Z자 모양으로 접습니다.



- [혼합 크기 원본]을 구성하는 경우, [접기]가 [Z 접기]로만 설정됩니다. 이 경우 공존하는 크기들은 "A4-LEF와 A3", "B5-LEF와 B4", "Letter-LEF와 장부"입니다. (p.97 "혼합 크기 원본")
- [혼합 크기 원본]을 결합하여 사용하는 경우, [방향]에 따라 더 큰 용지의 방향을 선택합니다. (A4 원본이 세로이며 A3 원본이 가로일 경우 [가로]를 선택합니다.) (p.97 "원본 크기", p.97 "혼합 크기 원본")
- [용지 크기]에 대하여 Z 접기에 대한 용지 크기를 선택합니다. (p.98 "용지 크기")
- 이 기능을 양면 인쇄와 함께 사용할 경우 양면 인쇄는 문서의 앞면과 뒷면의 크기가 동일할 경우에만 적용됩니다. (크기가 같지 않으면 용지 뒷면에는 아무것도 인쇄되지 않습니다.) (p.96 "양면/단면")

- [혼합 크기 원본]을 결합하여 사용하는 경우, 스테이플, 펀치, 오프셋 출력 기능이 모두 가능합니다. (p.97 "원본 크기", p.172 "오프셋 출력", p.172 "스테이플", p.175 "펀치")
- [표지 추가]를 조합하여 사용할 경우 Z 접기와 크기가 같은 표지를 추가할 수 있습니다. (p.106 "표지 추가")

## 소책자 제본

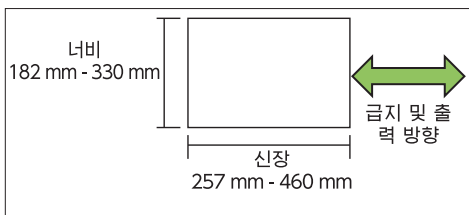
2겹으로 접힌 용지로 소책자를 만들려면 연속적인 여러 페이지에 대하여 양면 인쇄를 수행합니다. 이 용지는 스테이플로 중앙에 고정하여 제본할 수 있습니다.



- [소책자 제본]을 구성하는 경우, [정렬]이 [한 부씩]으로 설정됩니다. (p.97 "정렬")

### <소책자 제작에 사용할 수 있는 용지 유형>

- A3, B4, A4, B5, Ledger, Legal, Letter, Foolscap, 8K, 16K, 및 비표준



- 높이보다 너비가 긴 용지는 사용할 수 없습니다.

### [OFF]

소책자 제본이 이뤄지지 않습니다.

### [접기]

인쇄 용지를 2번 접습니다.

### [접기+스테이플]

인쇄 용지가 한 번 접히고 스테이플 중앙에서 제본됩니다.

소책자 생성하는 방법을 선택한 다음 [세부사항]을 클릭하여 [소책자 제본] 대화 상자를 표시합니다. 책 분리, 가운데 여백 및 소책자 표지에 대한 설정을 구성합니다.

## ■ 책 분리

[접기] 또는 [접기+스테이플]을 선택한 경우, 접을 수 있는 시트의 수가 일부 제한됩니다.

[접기]는 5개 시트마다(20페이지) 별도의 소책자를 생성하며, [접기+스테이플]의 경우 20개의 시트(80페이지)마다 소책자를 생성합니다.

페이지 수가 이 매수를 초과하면, 위에 표시된 매수마다 한 번씩 용지가 접히고 해당 페이지가 출력됩니다(별도의 소책자가 만들어짐). 레이아웃 순서는 별도의 묶음에 대하여 가운데 제본 또는 측면 제본을 수행하는냐에 따라 달라집니다. 따라서, [OFF] 또는 [ON]을 선택합니다.

### [OFF]

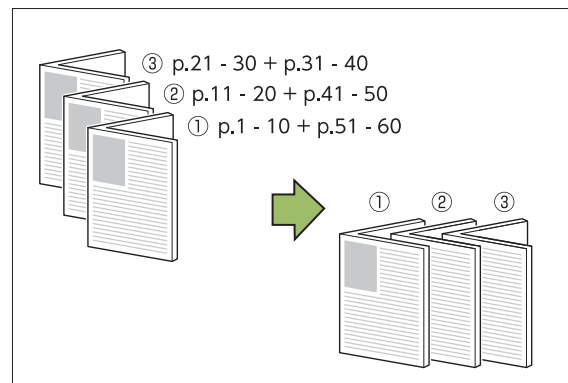
용지를 펼쳐서 레이아웃을 나누고 용지 묶음을 제본하여(용지 한가운데) 소책자를 만드는 과정에서 데이터가 겹쳐집니다.

[꺼짐]을 선택한 경우, 시트는 [접기+스테이플]이 선택된 경우라해도 스테이플러로 제본되지 않습니다.

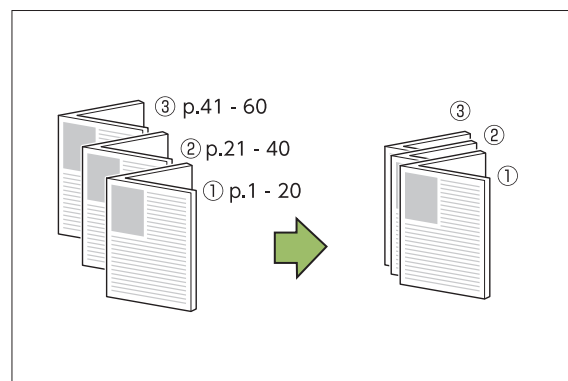
### [ON]

용지를 접어서 레이아웃을 나누고 용지 묶음을 제본하여(용지 측면) 소책자를 만드는 과정에서 데이터가 겹쳐집니다.

예: [OFF]을 책 분리에 대하여 선택하고 [접기]를 60페이지 원본에 대하여 설정한 경우



예: [ON]을 책 분리에 대하여 선택하고 [접기]를 60페이지 원본에 대하여 설정한 경우



## ■ 가운데 여백

[너비] 값을 입력합니다.

[자동 축소] 확인란을 선택했는데 사용자가 지정한 여백 너비 때문에 인쇄된 이미지가 지면에 맞지 않는다면 해당 이미지는 자동으로 지면에 맞게 축소됩니다.

### ■ 소책자 표지

표지 페이지(처음 두 페이지와 마지막 두 페이지)만 별도로 인쇄됩니다. 이것은 별도의 용지로 표지와 본문을 인쇄할 때 유용합니다.

#### [OFF]

소책자 표지가 인쇄되지 않습니다.

#### [인쇄 표지 전용]

표지 페이지만 인쇄됩니다.

#### [표지 제외 인쇄]

표지를 제외한 모든 페이지가 소책자로 인쇄됩니다.

#### [표지 외 저장]

[표지 외 저장] 확인란을 선택한 상태에서 표지 페이지 인쇄가 끝나면 기기 운영 패널에서 본문 인쇄를 시작할 수 있습니다. 이 확인란을 선택했으면 표지에 대한 급지 트레이를 지정합니다.

#### [표지 시트 트레이]

[표준 트레이], [급지 트레이1], [급지 트레이2]

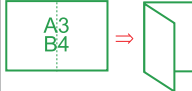
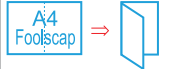
이 절에서는 표지 페이지만 별도로 인쇄하고 본문을 정렬하여 소책자를 만들 경우를 설명합니다.

- 1 [소책자 표지]에서 [인쇄 표지 전용]을 클릭합니다.
- 2 [표지 외 저장] 확인란을 선택합니다.
- 3 [표지 시트 트레이]를 선택합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.  
표지만 인쇄되고 본문 데이터는 대기 작업에 나열됩니다.
- 5 인쇄된 표지를 [표지 시트 트레이]에서 선택된 트레이로 설정합니다.
- 6 [홈] 화면에서 [인쇄]를 누릅니다.
- 7 작업을 선택합니다.

## 8 [시작] 키를 누릅니다.

본문이 인쇄되고, 표지에 따라 조정되고, 소책자로 만들어집니다.

소책자를 만들 수 있는 용지의 크기는 모델에 따라 다릅니다.

	ComColor FT 5000/5000R	ComColor FT 5430/5430R/ 5230/5230R/ 5231/5231R/2430 ComColor black FT 1430/1430R
	해당 없음	✓
	✓	✓

### 출력 용지함

출력물에 대한 출력 용지함을 지정합니다.

[자동]을 지정하면 출력물이 자동으로 구성된 기능에 따라 해당 트레이로 출력됩니다. 다기능 마무리 장치가 연결된 경우 [상부 트레이] 또는 [스택 트레이]를 선택합니다.

[세부사항]을 눌러 [출력 용지함] 대화 상자를 표시합니다. 인쇄물을 용지함 기준 페이스 업 또는 페이스 다운으로 출력할지 여부를 지정합니다.

[페이스 업] / [페이스 다운]



•[오프셋 출력], [스테이플], [펀치], [접기] 또는 [소책자 제본]을 구성하는 경우 [출력 용지함]에서 선택 가능한 용지함은 설정에 따라 달라집니다. (p.172 "오프셋 출력", p.172 "스테이플", p.175 "펀치", p.175 "접기", p.177 "소책자 제본")

### 출력 용지함 연속

용지함이 가득 찰 경우 자동으로 출력 용지함을 전환합니다.

[정렬]을 [페이지별]([기본] 탭에서)로 설정해야 합니다.

## 오프셋 출력(프로그램)

[프로그램]을 사용할 경우 인쇄된 문서는 부수별로 분류를 만들기 위해 서로 약간 떨어져서 놓입니다. [프로그램]을 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 "인쇄"에서 "프로그램" (p.111)을 참조하십시오.

### [OFF]

오프셋 출력이 실행되지 않습니다.

### [세트 사이]

인쇄된 문서는 부수별로 서로 약간 떨어져서 놓여 집니다.

### [그룹 사이]

인쇄된 문서는 그룹별로 서로 약간 떨어져서 놓여 집니다.

## 복사 모드 설정

## 오프셋 출력 ([분류])

[분류]을 사용할 경우 인쇄된 문서는 부수별로 분류를 만들기 위해 서로 약간 떨어져서 놓입니다.

### [OFF]

오프셋 출력이 실행되지 않습니다.

### [정렬 사이]

정렬된 부수는 각각 서로 약간 떨어져서 놓여 집니다.

### [작업 이후]

인쇄 작업은 각각 서로 약간 떨어져서 놓여 집니다.

### <오프셋 가능 용지>

- A3, B4, A4, A4-LEF, A5-LEF, B5-LEF, Ledger, Legal, Letter, Letter-LEF, Foolscap, 사용자 지정 크기 (203 mm × 148 mm to 297 mm × 488 mm)

1 [분류]를 누릅니다.

2 오프셋 출력 설정을 선택합니다.

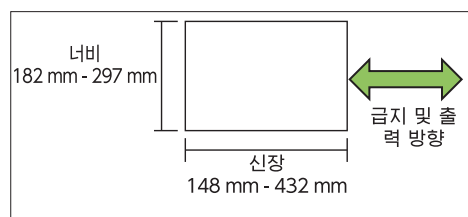
3 [확인]를 누릅니다.

## 스태이플/펀치

지정된 위치에서 스타이플로 고정하거나 펀치로 뚫습니다.

### <스태이플로 고정할 수 있는 용지 유형>

- 용지 크기: A3, B4, A4, A4-LEF, B5, B5-LEF, A5-LEF, Ledger, Legal, Letter, Letter-LEF, Foolscap, 8K, 16K, 16K-LEF, 및 비표준



- 용지 무게: 52 g/m<sup>2</sup> 에서 210 g/m<sup>2</sup>

### <스태이플로 고정할 수 있는 매수>

- 표준 크기 용지를 사용할 경우 A4, A4-LEF, B5, B5-LEF, Letter, Letter-LEF, 16K, 16K-LEF: 2에서 100장  
위의 용지와 다른 크기(A3, B4, Ledger, Legal, Foolscap, 8K): 2에서 65장
- 비표준 크기 용지를 사용할 경우 용지 길이가 297 mm 이상인 경우: 2에서 65장  
용지 너비 및 길이가 216 mm 이상인 경우: 2에서 65장  
위의 용지와 다른 크기: 2에서 100장



- 스타이플로 고정할 수 있는 최대 매수를 초과하는 작업을 인쇄할 경우 해당 용지는 스타이플링 없이 출력됩니다.

<펀치로 뚫을 수 있는 용지 유형>

- 용지 크기:  
2개 구멍: A3, B4, A4, A4-LEF, B5-LEF, Ledger, Legal, Letter, Letter-LEF, Foolscap, 8K, 16K  
4개 구멍: A3, A4-LEF, Ledger, Letter-LEF, 8K, 16K
- 용지 무게: 52 g/m<sup>2</sup> 에서 210 g/m<sup>2</sup>

■ 원본 방향

[윗면 위쪽]  
정상적으로 원본을 읽을 수 있는 방향으로 원본 넣을 경우에 선택합니다.

[윗면 왼쪽]  
원본 위쪽이 왼쪽 가장자리로 정렬되도록 원본을 넣을 경우에 선택합니다.

■ 제본면

용지의 제본면을 선택합니다.  
왼쪽, 오른쪽, 위쪽

■ 스테이플

스테이플 위치를 선택합니다.  
[제본면]에 대하여 왼쪽 또는 오른쪽을 선택한 경우 다음 옵션에서 선택합니다:  
[OFF], 스테이플 1, 스테이플 2  
[제본면]에 대하여 위쪽을 선택한 경우 다음 옵션에서 선택합니다.  
[OFF], 왼쪽 1 스테이플, 오른쪽 1 스테이플, 스테이플 2



•[제본면]에 대하여 위쪽을 선택한 경우에만 왼쪽 1 스테이플 및 오른쪽 1 스테이플이 표시됩니다.

- 1 [스테이플/펀치]을 누릅니다.
- 2 원본 방향을 선택합니다.
- 3 [제본면]를 구성합니다.
- 4 [스테이플]를 구성합니다.
- 5 [확인]를 누릅니다.

■ 펀치

펀치로 천공하려는 구멍 수를 지정합니다.  
[OFF], [2개 구멍], [4개 구멍]

- 1 [스테이플/펀치]을 누릅니다.
- 2 원본 방향을 선택합니다.
- 3 [제본면]를 구성합니다.
- 4 [펀치]를 구성합니다.
- 5 [확인]를 누릅니다.

■ 제본 여백

스테이플이 인쇄 영역에 있지 않도록 제본 여백을 지정할 수 있습니다.

- 1 [스테이플/펀치] 화면에서 [제본 여백]를 두르십시오.  
[제본 여백] 화면이 표시됩니다.
- 2 제본 여백을 지정합니다.
  - [제본면]를 선택합니다.
  - [☺], [☹] 또는 숫자 키를 사용하여 너비를 입력합니다.
  - 지정한 여백이 불충분하여 인쇄 이미지가 용지 안에 다 들어가지 않을 경우 [자동 축소]를 [ON]으로 설정합니다.
- 3 [확인]를 누릅니다.

접기

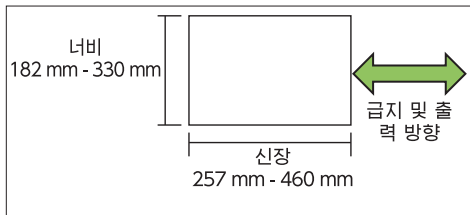
접기 유형(2번 접기 또는 Z 접기)을 선택합니다.



•[Z번 접기 혼합크기]([접기] 아래)가 [ON]로 설정되는 경우 이 기능은 [스테이플/펀치]와 결합하여 사용할 수 있습니다. (p.179 "스테이플/펀치")

- 용지 크기:  
2번 접기: A3, B4, A4, Ledger, Legal, Letter, Foolscap, 8K, 16K, 및 비표준

안쪽 3번 접기, 바깥쪽 3번 접기: A4, Letter  
Z 접기: A3, B4, Ledger, 8K



•높이보다 너비가 긴 용지는 두 장으로 접을 수 없습니다.

•용지 무게: 60 g/m<sup>2</sup> 에서 90 g/m<sup>2</sup>

**[OFF]**

용지가 접히지 않습니다.

**[2번 접기]**

용지를 한 장씩 2번 접습니다.

**[안쪽 3번 접기]**

용지를 한 장씩 안으로 3번 접습니다.

**[바깥쪽 3번 접기]**

용지를 한 장씩 바깥으로 3번 접습니다.

**[Z 접기]**

용지를 한 장씩 Z자 모양으로 접습니다.

**[접기 방향]**

인쇄면을 안쪽 또는 바깥쪽으로 접을지 여부를 선택합니다.

접기	접기 방향
[2번 접기]	
[안쪽 3번 접기]	
[바깥쪽 3번 접기]	

**[제본면]**

용지의 제본면을 지정합니다.

접기	제본면
[Z 접기]	

**[Z번 접기 혼합크기]**

이 옵션을 [ON]으로 설정하면 2개의 서로 다른 크기 중 더 큰 크기는 Z 접기를 사용하여 출력되고 더 작은 크기는 Z 접기 없이 출력됩니다.

Z번 접기 혼합크기 기능에 대하여 공존할 수 있는 크기는 "A4-LEF 및 A3", "B5-LEF 및 B4", "Letter-LEF 및 Ledger"입니다.

**[자동 이미지 회전]**

이것은 용지함에 들어 있는 용지 크기와 용지함에 있는 원본 크기가 일치하지 않더라도 원본과 용지의 방향이 일치하지 않으면 자동으로 이미지를 90도로 회전시킵니다. 일반적으로 이 설정은 [ON]으로 설정되어 있습니다.

**■ [2번 접기], [안쪽 3번 접기] 혹은 [바깥쪽 3번 접기]를 선택한 경우**

- 1 [접기]를 누릅니다.
- 2 접기 유형을 선택합니다.
- 3 [접기 방향]를 선택합니다.
- 4 [확인]를 누릅니다.

**■ [Z 접기]을 선택한 경우**

- 1 [접기]를 누릅니다.
- 2 [Z 접기]를 누릅니다.
- 3 [제본면]를 선택합니다.
- 4 원본 크기가 혼합된 경우 [Z번 접기 혼합크기]를 선택합니다.

**5 [확인]를 누릅니다.**

확인 화면이 표시되면 [확인]을 누르고 [자동 이미지 회전]을 [OFF]로 설정합니다.

## 제본 ([소책자])

소책자를 만들 때 용지 접기 및 스테이플 설정을 지정하십시오.

소책자에 대한 자세한 사항은 "복사"에서 "소책자" (p.60)를 참조하십시오.



•[제본]이 구성되면 [정렬]은 [한 부씩]으로 설정됩니다. (p.56 "정렬")

### [OFF]

제본이 이뤄지지 않습니다.

### [접기+스테이플]

용지가 한 번 접히고 스테이플로 중앙에서 제본됩니다.

### [접기]

용지를 2번 접습니다.

## 책 분리 ([소책자])

제본에서 [접기] 또는 [접기+스테이플]을 선택하면 접을 수 있는 용지 수에 일부 제한이 적용됩니다. [접기]는 5장(20페이지)마다 별도의 소책자를 만들고 [접기+스테이플]은 20장(80페이지)마다 소책자를 만듭니다.

페이지 수가 이 매수를 초과하면, 위에 표시된 매수마다 한 번씩 용지가 접히고 해당 페이지가 출력됩니다(별도의 소책자가 만들어짐).

레이아웃 순서는 별도의 묶음에 대하여 가운데 제본 또는 측면 제본을 수행하느냐에 따라 달라집니다. 따라서, [OFF] 또는 [ON]을 선택합니다.

### [OFF]

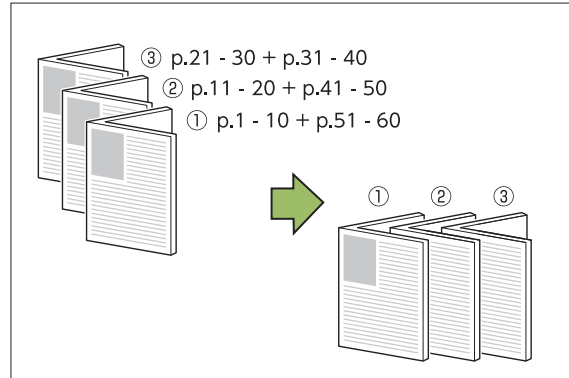
용지를 펼쳐서 레이아웃을 나누고 용지 묶음을 제본하여(용지 한가운데) 소책자를 만드는 과정에서 데이터가 겹쳐집니다.

[OFF]를 선택하면 [접기+스테이플]을 선택했어도 스테이플로 고정되지 않습니다.

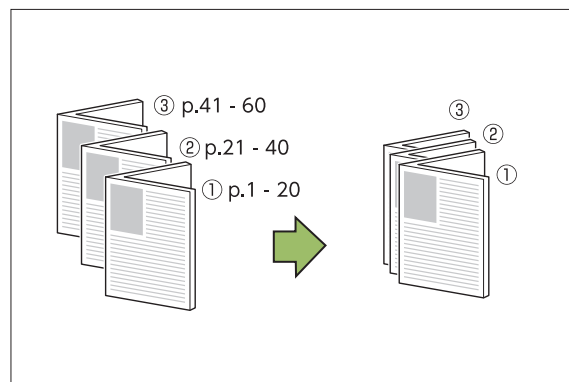
### [ON]

용지를 접어서 레이아웃을 나누고 용지 묶음을 제본하여(용지 측면) 소책자를 만드는 과정에서 데이터가 겹쳐집니다.

예: 예: [OFF]을 [책 분리]에 대하여 선택하고 [접기]를 60페이지 원본에 대하여 설정한 경우



예: 예: [ON]을 [책 분리]에 대하여 선택하고 [접기]를 60페이지 원본에 대하여 설정한 경우



## 출력 용지함

출력물에 대한 출력 용지함을 선택합니다.



•[출력 용지함] 화면에 표시되는 버튼은 장비 옵션에 따라 달라집니다.

### [자동]

해당 트레이가 자동으로 선택됩니다.

[① 페이스 다운 트레이], [② 상부 트레이], [③ 선택 트레이]

출력 용지함을 선택합니다.

1 [출력 용지함]를 누릅니다.

2 출력 용지함을 선택합니다.

3 [확인]를 누릅니다.



## 앞면 위/아래

용지함에 대하여 인쇄면을 위로 또는 아래로 하여 인쇄물을 출력할 것인지 지정합니다.

[페이스 업], [페이스 다운]

## 출력 용지함 연속

용지함이 가득 찰 경우 자동으로 출력 용지함을 전환합니다.

- 1 [출력 용지함 연속]를 누릅니다.
- 2 [ON]를 누릅니다.
- 3 [확인]를 누릅니다.



•[출력 용지함 연속]이 구성되면 [정렬]은 [페이지별]으로 설정됩니다. (p.56 "정렬")

## 오프셋 출력 ([프로그램])

[프로그램]을 사용할 경우 인쇄된 문서는 부수별로 분류를 만들기 위해 서로 약간 떨어져서 놓입니다. 프로그램에 대한 자세한 내용은 "복사"에서 "프로그램" (p.65)을 참조하십시오.

[OFF]

오프셋 출력이 실행되지 않습니다.

[세트 사이]

인쇄된 문서는 부수별로 서로 약간 떨어져서 놓여 집니다.

[그룹 사이]

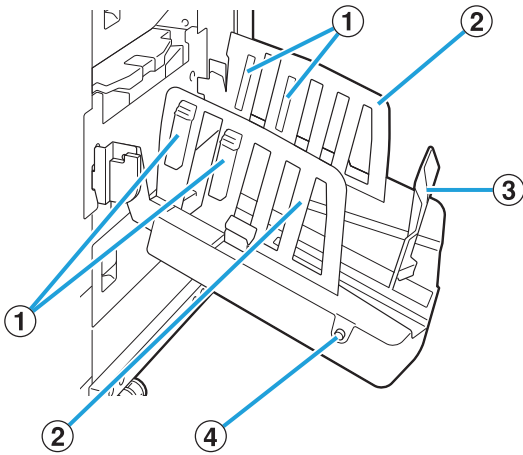
인쇄된 문서는 그룹별로 서로 약간 떨어져서 놓여 집니다.

# 스택 트레이(자동제어 스택 트레이/광역 스택 트레이)

자동제어 스택킹 트레이와 광역 스택 트레이는 스택 트레이 옵션으로 사용할 수 있습니다.

- 자동제어 스택킹 트레이를 사용하여 용지 가이드는 용지 크기에 맞게 자동으로 조정됩니다.
- 광역 스택 트레이를 사용하여 용지 가이드(측면 및 끝)를 용지 크기에 맞게 이동합니다.

<자동제어 스택킹 트레이는 아래 그림에서 예시되었습니다.>



## ① 용지 조정대

출력 용지가 깔끔하게 정렬되도록 용지 유형에 맞게 설정합니다.

## ② 용지 가이드(측면)

## ③ 용지 가이드(끝)

출력 용지가 스택 트레이에서 잘못 정렬되는 것을 방지하는 데 사용합니다.

## ④ 용지 가이드 열기 버튼

(자동제어 스택킹 트레이만 해당)

용지 가이드를 넓게 벌리는 데 사용합니다. 용지의 유무에 따라 조작법은 다를 수 있습니다.

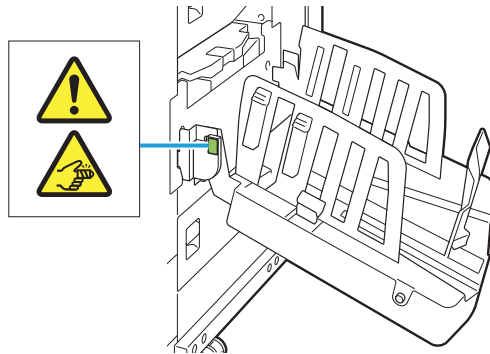
- 프린터가 유힬 상태이고 용지가 스택킹 트레이 안에 없으면 가이드는 로딩 위치에 있습니다.
- 프린터가 유힬 상태이고 스택킹 트레이 안에 용지가 있을 때 용지 가이드는 서로 떨어져 있어 용지를 제거하기 쉽게 만들어 줍니다. 버튼을 눌렀을 때 펼쳐지는 용지 가이드는 관리자 설정에 따라 달라집니다.

## 주의 라벨

안전한 사용을 위해 아래의 주의 라벨이 자동제어 스택 트레이에 부착되었습니다. 자동제어 스택 트레이를 작동하거나 유지 관리할 때 안전한 사용을 위해 주의 라벨의 지침을 따르십시오. 라벨을 제거하거나 더럽히지 마십시오. 라벨이 자동제어 스택 트레이에 부착되지 않았거나, 벗겨졌거나, 읽을 수 없는 경우 대리점이나 공인 서비스 담당자에게 문의하십시오.

### ■ 주의 라벨 위치

주의 라벨(경고)의 위치는 아래와 같습니다.



### ■ 라벨 세부 사항

스택 트레이를 열거나 닫을 때 손가락이 끼일 수 있습니다.

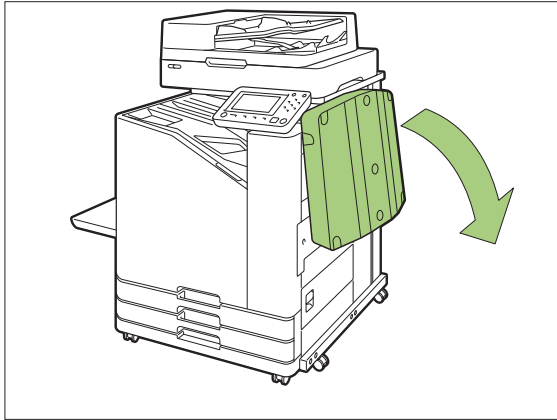
## 스택 트레이 준비하기

스택 트레이를 설치하려면 아래 절차를 따릅니다. 용지 크기 또는 유형에 따라 지금 용지 조정대도 조정할 수 있습니다.

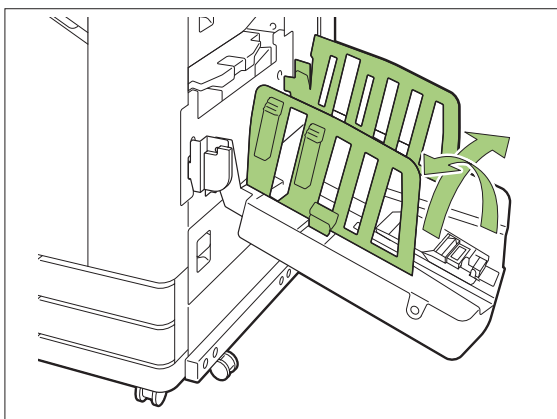


- 자동제어 스택킹 트레이는 아래 그림에서 예시되었습니다.
- 광역 스택킹 트레이를 사용할 경우 용지 가이드(측면 및 끝)를 용지 크기에 맞게 손으로 이동합니다.

### 1 스택 트레이가 멈출 때까지 스택 트레이를 화살표 방향으로 엽니다.



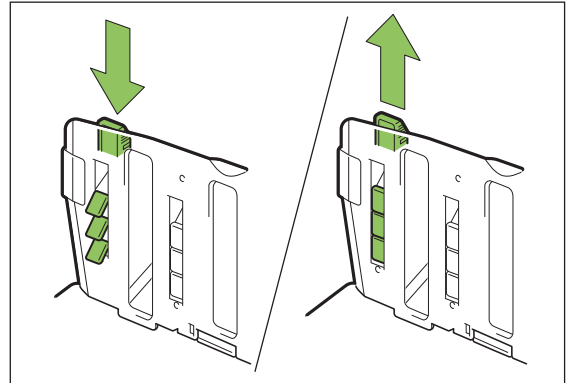
### 2 용지 가이드(측면)를 들어서 위로 똑바로 세웁니다.



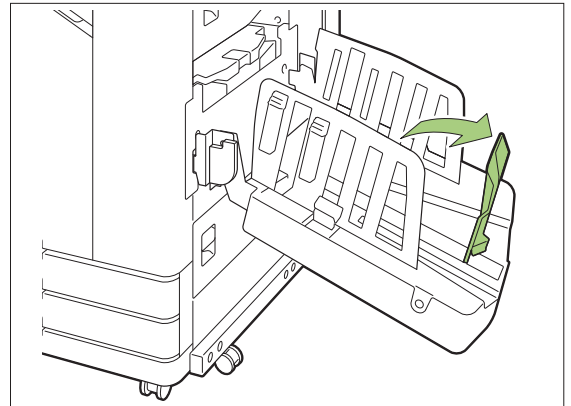
### 3 용지 어레인저를 조절합니다.

보통, 용지 어레인저는 B4 또는 그 이하의 크기 용지에 인쇄할 경우 확장시킵니다.

인쇄 후 용지가 포개지는 정도는 용지의 강도 또는 다른 요소에 따라 다릅니다. 필요 시 용지 어레인저를 조절합니다.



### 4 용지 가이드(끝)를 들어서 위로 똑바로 세웁니다.

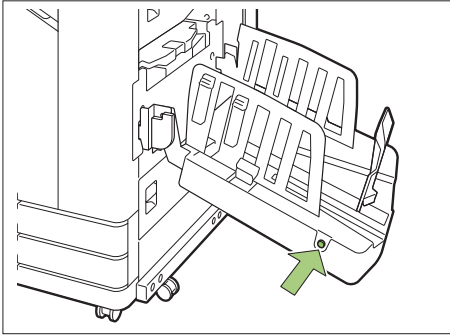


- 크기가 320 mm × 432 mm 보다 큰 용지에 인쇄할 경우에는 모든 용지 가이드를 접습니다.

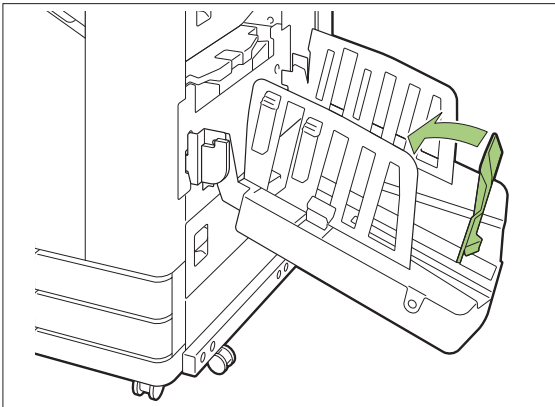
## 스택 트레이 닫기

- 1** 스택 트레이에 더 이상의 출력물이 없는지 확인한 후, 용지 가이드 열기 버튼을 누릅니다.

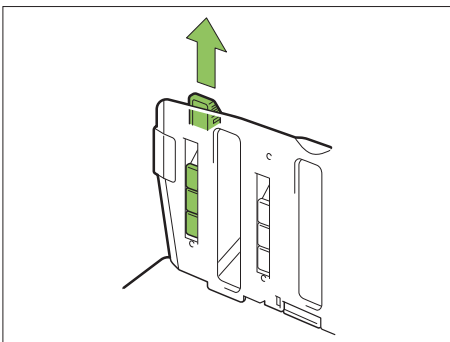
이제 용지 가이드(측면 및 끝)를 보관 상태의 위치로 옮깁니다.



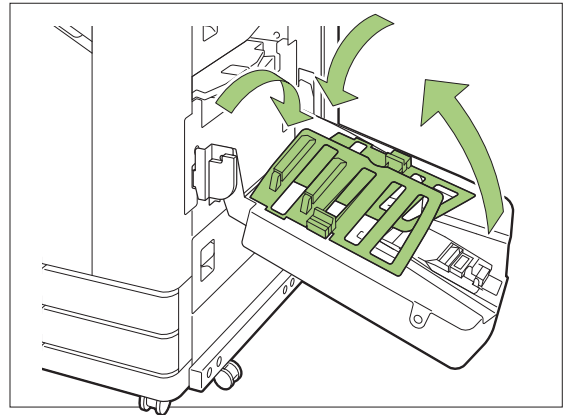
- 2** 용지를 접으려면 용지 가이드(끝부분)를 스택킹 트레이로 내리십시오.



- 3** 용지 조정대를 접습니다.



- 4** 용지 가이드(측면)를 안쪽으로 낮추고 스택 트레이를 닫습니다.



## 설정 목록

스택 트레이가 연결되면 아래에서 설명한 항목을 설정할 수 있습니다.

### 프린터 드라이버

설정 항목	설명	참조
<b>[완료 중] 탭</b>		
출력 용지함	출력 용지함을 지정합니다.	p.188
출력 용지함 연속	용지함이 가득 찰 경우 자동으로 출력 용지함을 전환하려면 선택합니다.	p.188

### 복사 모드

설정 항목	설명	참조
출력 용지함	출력 용지함을 지정합니다.	p.188
앞면 위/아래	용지함에 대하여 인쇄면을 위로 또는 아래로 하여 인쇄물을 출력할 것인지 지정합니다.	p.188
출력 용지함 연속	용지함이 가득 찰 경우 자동으로 출력 용지함을 전환하려면 선택합니다.	p.188

## 유지 관리 모드

설정 항목	설명	참조
용지 가이드 제어	자동제어 스택킹 트레이의 용지 가이드 위치를 조정합니다.	p.188

## 프린터 드라이버 설정

### 출력 용지함

출력물에 대한 출력 용지함을 지정합니다. [자동]을 지정할 경우, 인쇄물은 구성된 기능에 기반하여 자동으로 적절한 용지함에 출력됩니다. 스택킹 용지함을 연결하는 경우 [Auto-Ctrl Stacking Tray] 또는 [배지대W]를 선택하십시오.

[세부사항]을 눌러 [출력 용지함] 대화 상자를 표시합니다. 인쇄물을 용지함 기준 페이스 업 또는 페이스 다운으로 출력할지 여부를 선택합니다. [페이스 업], [페이스 다운]

### 출력 용지함 연속

출력 용지함은 용지함이 가득 차면 자동으로 전환됩니다.



- 광역 스택 트레이 또는 페이스 업 스택 트레이를 사용할 경우 이 설정은 사용할 수 없습니다.
- [출력 용지함 연속]을 구성할 경우 [정렬]이 [페이지별]([기본] 탭에서)로 설정됩니다. (p.97 "정렬")

## 복사 모드 설정

### 출력 용지함

출력물에 대한 출력 용지함을 선택합니다.



- [출력 용지함] 화면에 표시되는 정보는 연결된 장비 옵션에 따라 달라집니다.

[자동]  
해당 트레이가 자동으로 선택됩니다.

[① 페이스 다운 트레이], [② 광역 스택 트레이] 출력 용지함을 선택합니다.

1 [출력 용지함]를 누릅니다.

2 출력 용지함을 선택합니다.

3 [확인]를 누릅니다.

### 앞면 위/아래

용지함에 대하여 인쇄면을 위로 또는 아래로 하여 인쇄물을 출력할 것인지 선택합니다. [페이스 업], [페이스 다운]

### 출력 용지함 연속

사용 중인 용지함이 가득 차면 출력 용지함은 자동으로 전환됩니다.

1 [출력 용지함 연속]를 누릅니다.

2 [ON]를 누릅니다.

3 [확인]를 누릅니다.



- 광역 스택 트레이 또는 페이스 업 스택 트레이를 사용할 경우 이 설정은 사용할 수 없습니다.
- [출력 용지함 연속]이 구성되면 [정렬]은 [페이지별]으로 설정됩니다. (p.56 "정렬")

## 유지 관리 모드 설정

### 용지 가이드 제어

자동제어 스택킹 트레이의 용지 가이드 위치를 조정합니다. 자세한 내용은 별도로 제공된 "문제 해결 설명서"를 참조하십시오.

# PostScript 키트

PostScript 키트가 설치되면 데이터베이스에서 거래 조합 양식 및 변수 데이터를 인쇄할 수 있고, PostScript 폰트가 있는 DTP 데이터를 인쇄할 수 있습니다.

이 절은 PostScript 키트가 설치될 시 PostScript 3 프린터 드라이버 설치 방법과 구성될 수 있는 항목에 대해 설명합니다.



- 관리자 권한(Windows)이 있는 사용자 또는 루트 사용자(macOS 또는 Linux)로 로그인합니다.
- 모든 활성 응용 프로그램을 닫습니다.

## 운영 환경

PostScript 3 프린터 드라이버를 활성화하기 위한 시스템 요구 사항은 아래 표에서 설명합니다.

메모리	1GB 이상
CPU	Windows 또는 Linux: Intel 또는 호환 CPU macOS: Intel CPU
하드 디스크	2 GB 이상 여유 공간 (OS를 운영할 수 있는 충분한 공간)
디스플레이	1024 × 768 이상 해상도

## Windows에 설치하기

- 1 **제품과 함께 제공된 DVD-ROM을 컴퓨터의 DVD-ROM 드라이브에 넣습니다.**  
설치 마법사가 자동으로 시작됩니다. 설치 마법사가 시작되지 않으면 DVD-ROM의 "Install.exe" 파일을 두 번 클릭합니다.
- 2 **폴다운 메뉴에서 선호 언어를 선택하고 [확인]을 클릭합니다.**
- 3 **설정을 구성하려면 화면의 지시를 따르십시오.**

## 4 [완료]을 클릭하십시오.

프린터 드라이버가 기존 프린터 드라이버 위에 설치되면 컴퓨터가 다시 시작됩니다.



- 지금 컴퓨터를 재구동하지 않을 경우, [지금 다시 시작] 확인란에서 확인 표시를 제거한 다음 [완료]를 클릭하십시오.

## 5 컴퓨터에서 DVD-ROM을 꺼냅니다.



- 나중에 참조할 수 있도록 DVD-ROM을 안전한 장소에 보관합니다.

## Windows에서 제거하기

PostScript 3과 호환되는 프린터 드라이버를 제거하려면 설치 제거 프로그램을 사용합니다. 별도로 제공된 "관리자 설명서"의 "프린터 드라이버 제거"에서 설명했던 것과 같은 방법으로 프린터 드라이버를 제거합니다.

## macOS에 설치하기

- 1 **제품과 함께 제공된 DVD-ROM을 컴퓨터의 DVD-ROM 드라이브에 넣습니다.**  
DVD-ROM에서 설치 패키지 파일을 두 번 클릭합니다.
- 2 **[계속]을 클릭합니다.**
- 3 **[설치]을 클릭합니다.**
- 4 **설정을 구성하려면 화면의 지시를 따르십시오.**  
인증 화면에 [프린터 이름] 및 [암호] 값을 입력한 다음 [소프트웨어 설치]를 클릭하십시오.



- [프린터 이름] 및 [암호] 정보는 관리자에게 문의하십시오.

5 [닫기]을 클릭합니다.

6 컴퓨터에서 DVD-ROM을 꺼냅니다.

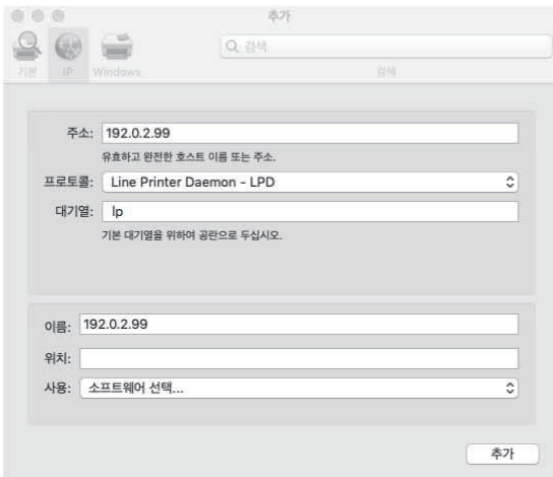


•나중에 참조할 수 있도록 DVD-ROM을 안전한 장소에 보관합니다.

7 프린터를 추가합니다.

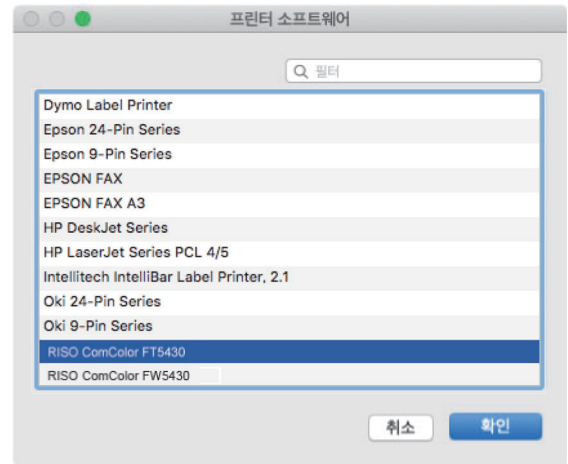
- 1) macOS 시작 볼륨을 열고 [응용프로그램] - [시스템 설정] 또는 [시스템 환경 설정]을 엽니다.
- 2) [프린터 및 스캐너]을 클릭하십시오.
- 3) [프린터, 스캐너 또는 팩스 추가] 또는 [+] 버튼을 클릭합니다.

8 대기열을 구성합니다.



[추가] 화면에서 [IP]를 클릭하고 IP 주소와 대기열을 입력합니다.  
대기열: 대기열에 대하여 소문자로 "lp"를 입력합니다.

사용: [프린터 소프트웨어] 화면을 여는 [소프트웨어 선택]를 클릭합니다. 설치한 프린터 드라이버를 선택합니다.



### 프린터 구성 설정

프린터를 처음 사용하거나 기계에 옵션을 추가했다면 프린터 구성을 설정해야 합니다.

1 [프린터 및 스캐너] 화면에서 ComColor FT(프린터 이름)를 선택하고 [프린트 대기열 열기]를 클릭합니다.

2 [설정]을 클릭합니다.

프린터의 인쇄 대기 화면이 표시됩니다. 각 탭을 클릭하여 프린터 정보를 확인할 수 있습니다.



[일반] 탭: 장치 이름 또는 프린터 드라이버 버전을 확인할 수 있습니다.  
[옵션] 탭: 프린터에서 획득한 옵션 설정을 확인 및 변경할 수 있습니다.



[수모품 잔량] 탭: 용지나 잉크와 같은 소모품의 상태를 확인할 수 있습니다.  
 [유틸리티] 탭: SNMP 커뮤니티 이름, Wake On LAN, 공유 폴더, 양식, 바코드 영역 정의 및 컬러 프로필을 설정할 수 있습니다.

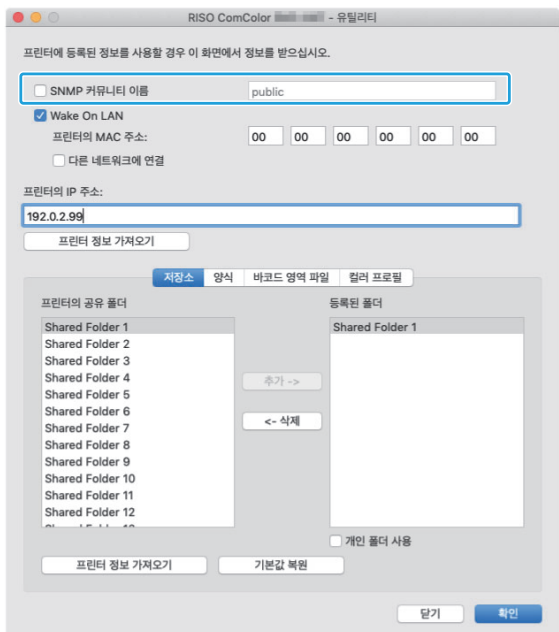
### 3 [유틸리티] 탭에서 [프린터 유틸리티 열기]를 클릭합니다.



[유틸리티] 화면이 표시됩니다.

### 4 SNMP 커뮤니티 이름을 지정합니다.

SNMP 통신으로 컴퓨터에서 기기 정보를 얻는데 필요한 커뮤니티 이름을 지정합니다.  
 [SNMP 커뮤니티 이름] 확인란을 선택하고 SNMP 통신에 대한 커뮤니티 이름을 1에서 32자까지 입력합니다.



- [SNMP 커뮤니티 이름] 확인 상자를 선택하지 않은 경우 SNMP 커뮤니티의 커뮤니티 이름은 "공용"으로 설정됩니다.
- 영숫자(대/소문자) 및 다음 기호는 [SNMP 커뮤니티 이름]의 텍스트 상자에 입력할 수 있습니다.  
 . / : ; @ [ \ ] ^ \_
- SNMP 커뮤니티 이름이 시스템과 프린터 드라이버 사이에서 다른 경우에는 시스템으로부터 정보를 얻을 수 없습니다. 기계에 대한 SNMP 커뮤니티 이름을 변경한 경우 프린터 드라이버도 변경을 적용해야 합니다.

### 5 Wake On LAN 설정을 지정합니다.

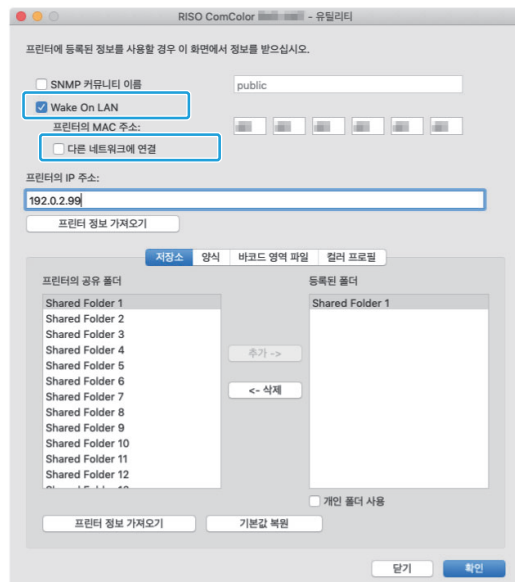
LAN를 통해 기기를 재가동하는데 사용되는 Wake On LAN 설정을 활성화하려면, 프린터 드라이버에서 기기 MAC 주소를 설정합니다.



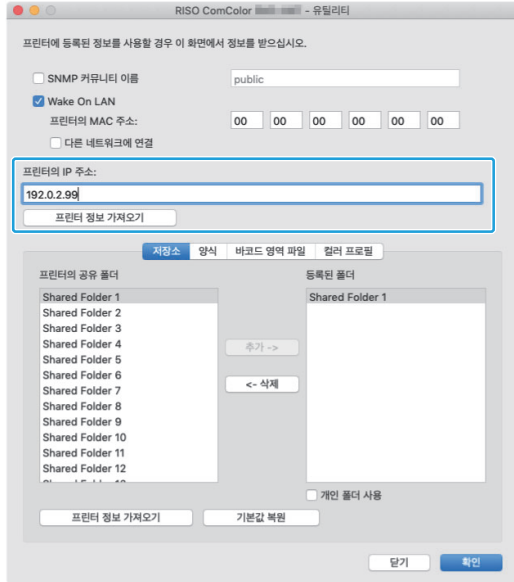
- Wake On LAN 통신이 작동하지 않는 네트워크 환경에서 인쇄할 경우 프린터가 자동으로 깨지 않습니다.

#### 1) [Wake On LAN] 확인란을 선택합니다.

프린터 및 컴퓨터의 네트워크 세그먼트가 다른 경우, [다른 네트워크에 연결] 확인란도 선택해야 합니다. 일반적으로 이 확인란은 선택되지 않은 채로 둡니다.



2) [프린터의 IP 주소]에 기기의 IP 주소를 입력하고 [프린터 정보 가져오기]를 클릭합니다.



기기의 MAC 주소는 [프린터의 MAC 주소]에 표시됩니다.

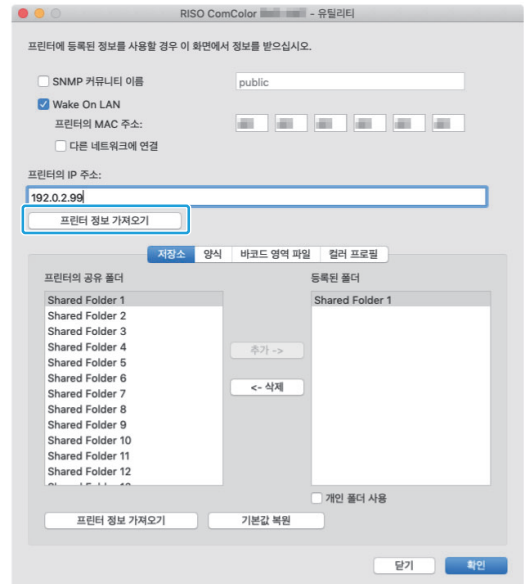


• [프린터의 MAC 주소]의 텍스트 상자에 수동으로 MAC 주소를 입력해도 됩니다.

## 6 폴더를 등록합니다.

프린터 드라이버에서 인쇄 데이터를 저장하는 폴더(공유 폴더 또는 개인 폴더)를 등록할 수 있습니다. 여기에 등록된 폴더는 [출력방법]([기본] 탭에서)에 표시됩니다.

1) [프린터 정보 가져오기]을 클릭합니다.



프린터에 등록된 공유 폴더 정보는 [프린터의 공유 폴더]에 표시됩니다.

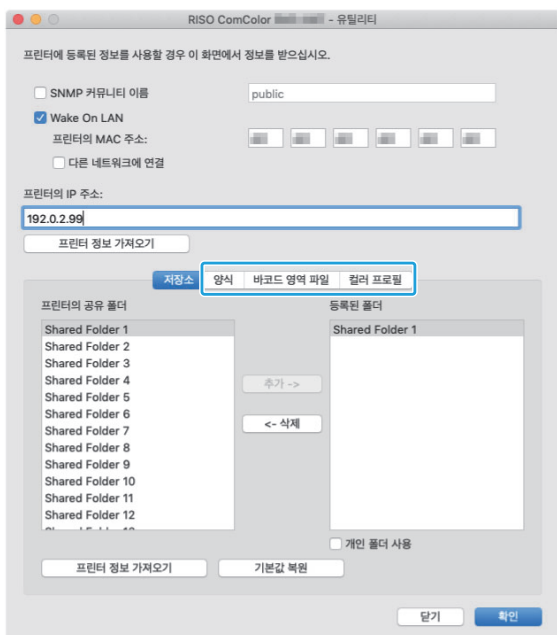
2) [등록된 폴더]에 추가할 폴더를 선택한 다음 [추가 ->]를 클릭하십시오.

3) 개인 폴더를 설정합니다.

개인 폴더의 경우 [개인 폴더 사용] 확인란을 선택합니다.

4) [확인]을 클릭합니다.

## 7 필요에 따라 양식, 바코드 영역 정의 또는 컬러 프로필 정보를 가져옵니다.



각 탭에서 [프린터 정보 가져오기]를 클릭하면 프린터에서 정보를 가져옵니다.

## macOS에서 설치 제거하기

- 1 macOS 시작 볼륨을 열고 [응용프로그램] - [시스템 설정] 또는 [시스템 환경 설정]을 엽니다.
- 2 [프린터 및 스캐너]을 클릭하십시오.
- 3 삭제하려는 프린터를 선택하고 [프린터 제거] 또는 [-] 버튼을 클릭합니다.



- 필요에 따라 macOS 시동 볼륨에서 다음 폴더 및 파일을 삭제합니다.
  - [RISO] 폴더는 [라이브러리] - [프린터]에 있습니다.
  - "RSFT\*\*\*\*.ppd" 파일은 [라이브러리] - [프린터] - [PPD] - [콘텐츠] - [리소스]에 있습니다.

## Linux에 설치하기

DVD-ROM에 포함된 PPD 파일이 Linux용 CUPS에 등록된 경우 Linux에서 인쇄를 수행할 수 있습니다.



- 설치 전 필요한 Linux 시스템의 모든 설정이 올바르게 구성되었는지 확인합니다.
- Linux에 설치하는 절차는 해당 Linux 환경에 따라 달라질 수 있습니다. 표준 설치 절차는 여기에서 설명합니다.

- 1 프린터 등록 화면을 엽니다.
- 2 프린터를 구성합니다.  
화면의 지시를 따라 프로토콜(LPD, LPR 등)을 선택하고 프린터의 IP 주소를 입력합니다.
- 3 대기열을 구성합니다.  
대기열에 대하여 소문자로 "lp"를 입력합니다.
- 4 드라이버를 선택합니다.  
제품과 함께 제공된 DVD-ROM을 컴퓨터의 DVD-ROM 드라이브에 넣고 PPD 파일을 선택합니다.
- 5 설정을 구성하려면 화면의 지시를 따르십시오.  
프린터 이름 및 기타 필요한 정보를 입력합니다.
- 6 컴퓨터에서 DVD-ROM을 꺼냅니다.  
  - 나중에 참조할 수 있도록 DVD-ROM을 안전한 장소에 보관합니다.

## PPD 파일 제거하기

- 1 프린터 등록 화면을 엽니다.
- 2 프린터 아이콘을 선택하고 삭제합니다.

## 인쇄 방법

### Windows 컴퓨터에서 인쇄하기

자세한 내용은 "인쇄"에서 "인쇄 작업의 개요" (p.88)를 참조하십시오.

### Mac에서 인쇄하기

이 절에서는 Mac에서 인쇄하는 기본 과정에 대해 설명합니다.



- 표시되는 화면은 사용하는 운영 체제와 응용 프로그램뿐 아니라 연결된 장비 옵션에 따라 달라질 수 있습니다.
- 일부 설정 항목은 관리자가 설정을 구성한 방법에 따라 표시되지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 관리자에게 문의하십시오.

#### 1 컴퓨터의 응용 프로그램에서 인쇄 화면을 엽니다.

[파일] 메뉴에서 [인쇄]를 선택합니다.

#### 2 프린터를 선택합니다.

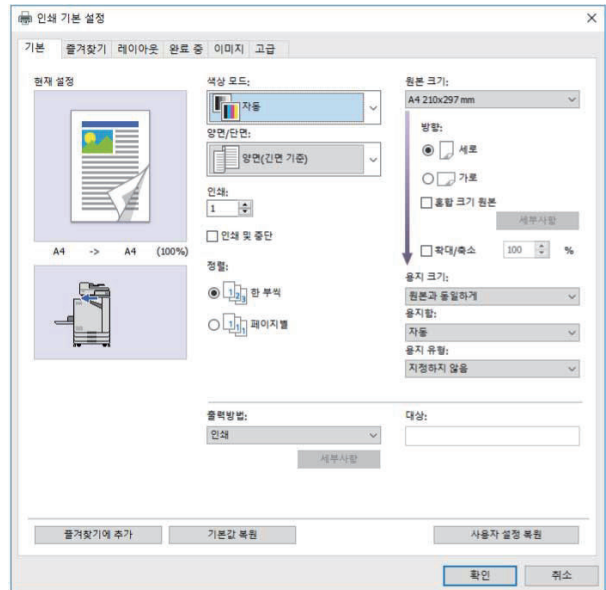
#### 3 [▼]을 클릭합니다.

#### 4 [세부사항 표시]를 클릭합니다. 설정을 변경합니다.

#### 5 인쇄를 수행하려면 [인쇄]를 클릭합니다.

## 프린터 드라이버 설정

이 절에서는 Windows에서 [인쇄 기본 설정] 화면을 사용하여 PostScript 키트가 설치되었을 때 구성할 수 있는 항목에 대해 설명합니다.



- 장비 옵션이 연결된 경우, 먼저 특정 기능을 사용하려면 [환경] 탭에 있는 [프린터 구성]에서 설정을 구성합니다.
- Mac에서 인쇄하는 경우 [인쇄], [원본 크기] 및 [방향]에 표준 OS 설정을 사용하십시오.

## [기본] 탭

각 설정 항목에 대한 자세한 내용은 "인쇄"에서 "[기본] 탭" (p.96)을 참조하십시오.

## 출력방법

컴퓨터에서 전송된 데이터를 인쇄할 것인지, 이 기기의 폴더에 저장할 것인지를 지정합니다. 양식 데이터를 기기에도 등록할 수 있습니다.

**[인쇄]**  
데이터를 인쇄합니다.

**[인쇄 및 저장소]**  
원본 데이터를 기기의 폴더에 저장하고 인쇄합니다.

**[저장소]**  
원본 데이터를 기기의 폴더에 저장합니다. 또한, RISO 바코드 영역 지정 응용 프로그램에서 사용하는 PRN 파일을 만듭니다.

**[양식]**  
양식을 등록합니다.  
자세한 내용은 [고급] 탭에서 "양식 오버레이" (p.198)을 참조하십시오.

## 페이지당 트레이 선택

각 페이지에 사용하려는 용지함을 지정할 수 있습니다. 확인란을 선택하면 각 페이지에 대하여 인쇄하려는 트레이를 지정할 수 있습니다.

**[표준 트레이]**  
표준 트레이에서 인쇄되는 페이지를 지정합니다.

**[금지 트레이1]**  
금지 트레이1에서 인쇄되는 페이지를 지정합니다.

**[금지 트레이2]**  
금지 트레이2에서 인쇄되는 페이지를 지정합니다.

**[추가 트레이]**  
추가 트레이에서 인쇄되는 페이지를 지정합니다.

**[되풀이]**  
확인란을 선택하고 페이지 수(주기)를 입력하면 인쇄 시에 각 트레이의 페이지 설정이 주기마다 반복됩니다. 원본의 페이지 수가 많을 때 각 트레이별로 자세하게 페이지를 지정하는 수고를 덜 수 있습니다.



- 지정된 페이지 번호(1, 2, 3 등)를 구분하기 위해 쉼표를 사용하거나 또는 페이지 범위(1-10 등)를 지정합니다.
- 특정 페이지에 대하여 지정된 트레이가 없으면 [용지함] 설정에서 지정된 트레이로부터 인쇄됩니다.
- 페이지에 대하여 하나의 트레이가 지정된 경우 이미지 처리는 지정된 트레이에 대한 용지 설정(용지 유형)에 따라 해당 페이지에서 이뤄집니다.
- 추가 트레이 옵션이 연결되면 [추가 트레이]가 표시됩니다.
- 각 트레이별로 지정된 값에서 최고 페이지 수가 [되풀이]에 기본 값으로 표시됩니다. 기본 값보다 낮은 값을 지정할 수는 없습니다.
- [되풀이]의 텍스트 상자에 유효하지 않은 숫자를 입력하고 [확인]을 클릭하면, 텍스트 상자의 색깔이 빨간색으로 변하고 유효한 숫자 범위가 빨간색으로 표시됩니다. 유효한 숫자를 입력하십시오.

## ■ 설정 예

15페이지 분량의 문서를 인쇄할 경우 각 페이지에 대한 용지함 지정

- 각 트레이별 설정값**
- [표준 트레이]: 1, 5
  - [금지 트레이1]: 2
  - [금지 트레이2]: 3

**인쇄에 사용되는 트레이**

- [되풀이]가 off 상태일 때

사용되는 트레이	페이지 번호
표준 트레이	1, 5
금지 트레이1	2
금지 트레이2	3
[용지함]에서 지정한 트레이(p.98)	4, 6-26

• [되풀이]가 "10"으로 설정된 상태일 때

사용되는 트레이	페이지 번호
표준 트레이	1, 5, 11, 15, 21, 25
금지 트레이1	2, 12, 22
금지 트레이2	3, 13, 23
[용지함]에서 지정한 트레이(p.98)	4, 6-10, 14, 16-20, 24, 26



• [페이지당 트레이 선택] 기능은 [혼합 크기 원본], [결합], [이미지 반복], [소책자], [회전], [접기], [소책자 제본], 또는 [표지 추가]와 결합하여 사용할 수 없습니다.

## [즐거찾기] 탭

각 설정 항목에 대한 자세한 내용은 "인쇄"에서 "[즐거찾기] 탭" (p.100)을 참조하십시오.

## [레이아웃] 탭

각 설정 항목에 대한 자세한 내용은 "인쇄"에서 "[레이아웃] 탭" (p.101)을 참조하십시오.



- [워터마크] 설정은 PostScript 프린터 드라이버에서 이용할 수 없습니다.

## 이미지 이동

이미지의 인쇄 위치를 조정합니다.



- 인쇄 위치는 위, 아래, 왼쪽 또는 오른쪽으로 ±254 mm까지 0.1 mm 간격으로 조정할 수 있습니다.
- 양면 인쇄 시 전면 및 후면은 따로 조정할 수 있습니다.

[이미지 이동] 확인 상자를 선택한 다음 [세부사항]을 클릭하여 [이미지 이동] 대화 상자를 표시합니다. 조정하려는 방향에 맞게 값을 상자에 입력하십시오.

[전면 ], [후면 ]

[가로 방향 ] 및 [세로 방향]에 값을 입력합니다.

[재설정]

전면 또는 후면에 대하여 입력한 값을 0으로 각기 재설정합니다.

미리보기

전면 또는 뒷면에 대하여 조정된 이미지 위치를 각기 미리 볼 수 있습니다.

## [완료 중] 탭

각 설정 항목에 대한 자세한 내용은 "인쇄"에서 "[완료 중] 탭" (p.105)을 참조하십시오.



- 페이스 다운 옵션을 사용할 경우 다음 기능에서 "오프셋 스테이플 트레이" (p.158)를 참조하십시오.  
[스테이플], [오프셋 출력]
- 다기능 피니셔 옵션을 사용할 경우 다음 기능에서 "다기능 마무리 장치" (p.168)를 참조하십시오.  
[스테이플], [편치 ], [접기], [오프셋 출력], [출력 용지함], [출력 용지함 연속]
- 옵션 스택 트레이를 사용할 경우, 다음 기능에서 "스택 트레이(자동제어 스택 트레이/광역 스택 트레이)" (p.184)를 참고하십시오. [출력 용지함], [출력 용지함 연속]

## 소책자 제본

2겹으로 접힌 용지로 소책자를 만들려면 연속적인 여러 페이지에 대하여 양면 인쇄를 수행합니다. 이 용지는 스테이플로 중앙에 고정하여 제본할 수 있습니다. 소책자 제본에 대한 자세한 사항은 "장비 옵션"에서 "소책자 제본" (p.177)을 참조하십시오. 소책자 생성하는 방법을 선택한 다음 [세부사항]을 클릭하여 [소책자 제본] 대화 상자를 표시합니다.

### ■ 책 분리

소책자 제본에 대하여 소책자는 특정 매수로 분리되어 출력됩니다. 정판 인쇄는 해당 설정에 따라 달라집니다.

[OFF]

소책자가 가운데에서 제본되면 페이지가 순서대로 되도록 페이지가 인쇄됩니다. 데이터에 다수의 페이지가 들어 있으면 소책자는 여러 볼륨으로 출력됩니다. 이 볼륨이 열리고 볼륨 단위로 쌓이면 하나의 소책자로 제본될 수 있도록 페이지가 인쇄됩니다.

[자동]

페이지는 출력의 모든 부분이 접은 상태로 쌓이도록 놓입니다. [소책자 제본]이 [접기]로 설정될 경우 소책자의 한 부분 마다 5개의 시트로 인쇄됩니다. [소책자 제본]이 [접기 + 안정성]으로 설정된 경우 소책자의 한 부분마다 20개의 시트로 인쇄됩니다.

[1매], [2매], [3매], [4매], [5매], [6매], [7매], [8매], [9매], [10매], [11매], [12매], [13매], [14매], [15매], [16매], [17매], [18매], [19매], [20매]

[소책자 제본]이 [OFF]로 설정된 경우, 소책자를 분리할 수 있도록 시트의 수를 지정할 수 있습니다. 소책자는 지정된 시트의 수로 분리되어 출력됩니다.

[소책자 제본]이 [접기]로 설정된 경우, 권당 1~5개 사이로 시트의 수를 지정할 수 있습니다. [소책자 제본]이 [접기 + 안정성]으로 설정된 경우, 권당 1~20개 사이로 시트의 수를 지정할 수 있습니다.



- 하나의 소책자 하나 이상의 출력물로 분리되면 해당 소책자는 스테이플로 고정할 수 없습니다.
- [책 분리]가 [OFF]로 설정되면 [소책자 표지] 및 [표지 추가]는 사용할 수 없습니다.

## [이미지] 탭

각 설정 항목에 대한 자세한 내용은 "인쇄"에서 "[이미지] 탭" (p.107)을 참조하십시오.



- [이미지 품질] 설정에서, [데이터 압축 (300x300dpi)]은 PostScript 프린터 드라이버에서 이용할 수 없습니다.

## 감마 보정

CMYK의 밝기, 대비 및 감마 값을 보정합니다.

[감마 보정] 확인 상자를 선택한 다음 [세부사항]을 클릭하여 [감마 보정] 대화 상자를 표시합니다.

### [밝기]

값이 작을수록 색상은 더 밝아집니다(더 희끄무레한 색). 값이 클수록 색상은 더 어두워집니다(더 거무스레한 색).

-2와 +2 사이의 값을 지정합니다.

### [대비]

밝기 대 어둠의 비율을 조정합니다. 값이 작을수록 대비는 더 낮아집니다. 값이 클수록 대비는 더 높아집니다.

-2와 +2 사이의 값을 지정합니다.

### [청록색], [자홍색], [노란색], [검은색]

각 색상에 대한 감마 값을 조정합니다.

값이 작을수록 색상은 더 밝아집니다. 값이 클수록 색상은 더 어두워집니다. 값을 1.00으로 설정하면 감마 값은 보정되지 않고 색도 변하지 않습니다.

0.01과 3.00 사이의 값을 지정합니다.



- 관리자의 조언에 따라 색상을 조정합니다.

## 컬러 프로필

색 관리를 수행하려면 컬러 프로필을 사용합니다. 확인란을 선택하면 [세부사항]이 표시됩니다.

### 출력 프로필

[자동] 또는 추가된 모든 출력 프로필을 선택할 수 있습니다.



- [자동]을 선택하면 출력 프로필은 자동으로 용지 유형 및 해상도 설정에 따라 구성됩니다.

### 렌더링 방식

색상 차이가 수치의 조합에 의해 표현될 경우 색 대체를 수행하는 색 변환 방법을 사용합니다. 색 대체를 수행하려면 4개의 서로 다른 색 변환 방법 중 하나를 선택합니다.

#### [지각]

육안으로도 색이 자연스럽게 보이도록 색상 사이의 시각적 관계를 유지합니다.

- 이 방법은 이미지 데이터에 인쇄할 수 없는 다수의 색영역을 벗어난 색이 들어 있는 경우에 유용하기 때문에 사진 이미지에 가장 적합합니다.

#### [채도]

이미지에서 선명한 색상을 생성합니다.

- 이 방법은 밝은 색의 채도가 중요한 차트 및 그래픽과 같은 그래픽에 가장 적합합니다.

#### [상대 색상계 유지]

원색 공간의 가장 연한 부분과 목표 색 공간의 연한 부분을 비교하고 그에 따라 모든 색상을 변환합니다. 색영역을 벗어난 색은 목표 색 공간에서 가장 가깝게 재현 가능한 색으로 변환됩니다.

- 이 방법은 [지각]보다 이미지의 원래 색상을 더 많이 보존합니다.

#### [절대 색상계 유지]

색영역 안에 있는 색상을 보존하고 색영역 밖에 있는 색상은 잘라냅니다.

- 이 방법은 종이의 색상이 인쇄된 색상에 미치는 영향을 미리 보는 데 특히 유용합니다.

### 최대 드롭 수

수동으로 잉크 방울의 최대 수를 설정할 수 있습니다.



•[최대 드롭 수]를 [자동]으로 설정하면 잉크 방울의 수는 자동으로 용지 유형에 따라 구성됩니다. 일반적으로, [자동]을 사용합니다.

## [고급] 탭

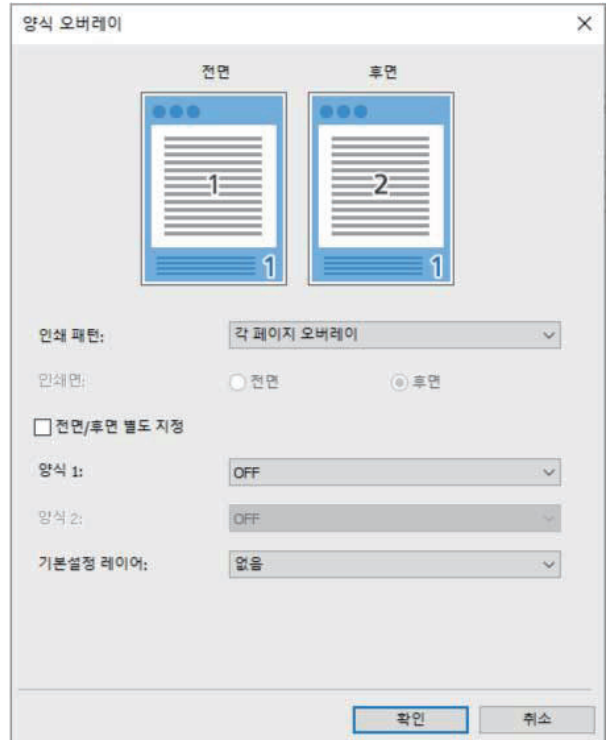
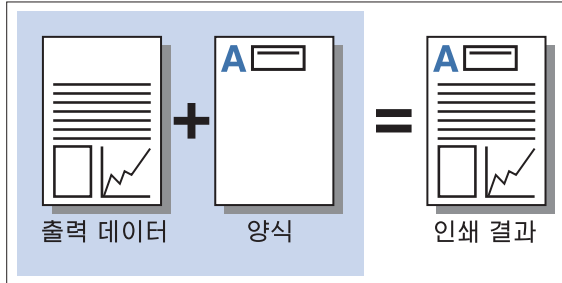
각 설정 항목에 대한 자세한 내용은 "인쇄"에서 "[고급] 탭" (p.110)을 참조하십시오.



•[프로그램] 및 [빈 페이지 감지] 설정은 PostScript 프린터 드라이버와 함께 사용할 수 없습니다.  
•[컬러 프로필]은 PostScript 프린터 드라이버의 [버전] 화면에 표시되지 않습니다.

## 양식 오버레이

기기에 등록된 양식을 선택하고 인쇄하려는 출력 데이터 위에 겹칠 수 있습니다. [양식 오버레이] 확인 상자를 선택한 다음 [세부사항]을 클릭하여 [양식 오버레이] 대화 상자를 표시합니다. 양식을 오버레이할 설정을 구성합니다.



### [인쇄 패턴]

출력 데이터와 동일한 쪽에 양식을 인쇄할 것인지 지정합니다.

### [인쇄면]

[교대 오버레이-긴면]/[교대 오버레이-짧은면] 또는 [각페이지+교대(긴면)]/[각페이지+교대(짧은면)]를 선택하는 경우, 양식을 전면 또는 후면에 인쇄할지 여부를 지정하십시오.

### [전면/후면 별도 지정]

양면 인쇄를 수행할 경우 앞면과 뒷면에 대하여 별도의 양식을 지정할 수 있습니다.



•이 설정은 [각 페이지 오버레이] 또는 [각페이지+교대(긴면)]/[각페이지+교대(짧은면)]을 [인쇄 패턴]에서 선택한 경우 이용할 수 있습니다.

### [양식 1]

출력 데이터의 앞면 또는 양면에 인쇄하려는 양식을 선택합니다.

### [양식 2]

출력 데이터의 뒷면에 인쇄하려는 양식을 선택합니다.

### [기본설정 레이어]

[각 페이지 오버레이], [각페이지+교대(긴면)], 또는 [각페이지+교대(짧은면)]를 선택할 경우, 양식 또는 출력 데이터에 우선사항을 배정할지 지정하십시오.





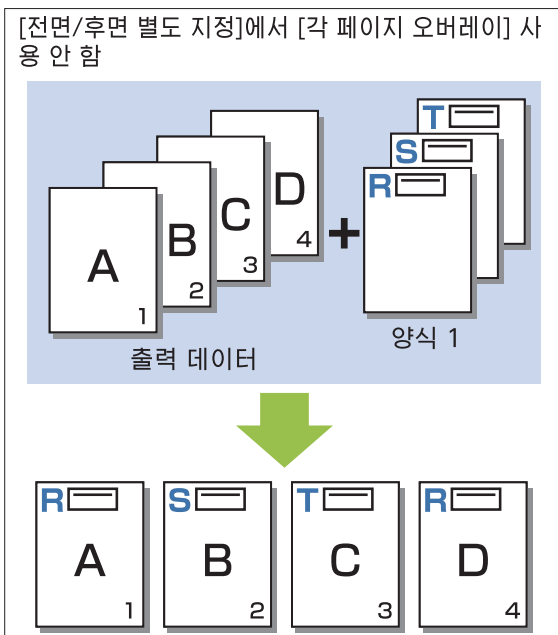
- 이 설정을 사용하기 전 우선 컴퓨터에서 양식 데이터를 생성한 다음 이를 [출력방법]([기본] 탭에서)에 등록해야 합니다. (p.194 "출력방법")
- 양식은 출력 데이터 방향, 용지 크기, 이미지 품질 설정에 따라 인쇄됩니다.
- 중첩된 양식이 있는 출력 데이터는 저장(등록)할 수 없습니다.
- [양식 오버레이] 기능은 [혼합 크기 원본], [결합], [이미지 반복], [소책자] 또는 [소책자 제본]을 혼용할 수 없습니다.

## ■ 인쇄 패턴

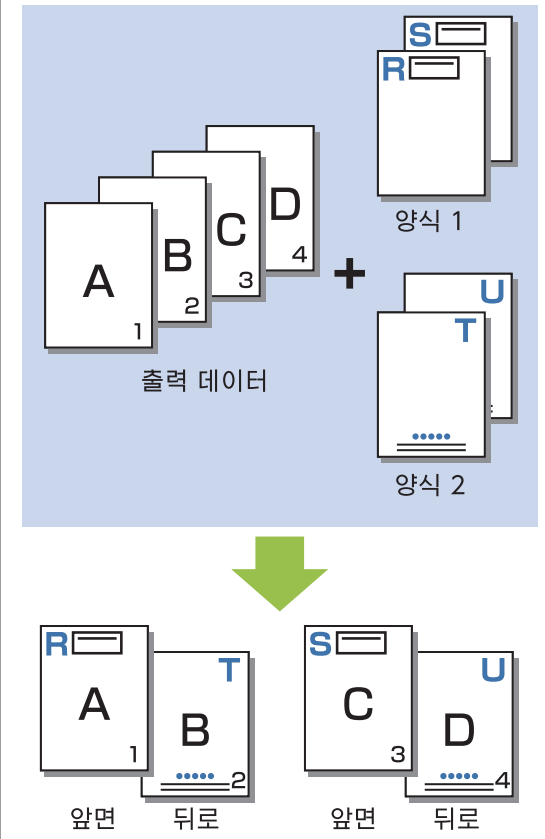
기기에 저장된 양식을 선택하고 양식을 인쇄하려는 용지면을 선택합니다.

### [각 페이지 오버레이]

출력 데이터와 동일한 쪽에 양식을 인쇄합니다. 양면 인쇄를 수행할 경우 [전면/후면 별도 지정]을 선택하십시오. [전면/후면 별도 지정] 확인 상자를 선택하는 경우 양식 목록에서 [양식 1] 및 [양식 2]에 대해 양식을 선택할 수 있습니다.

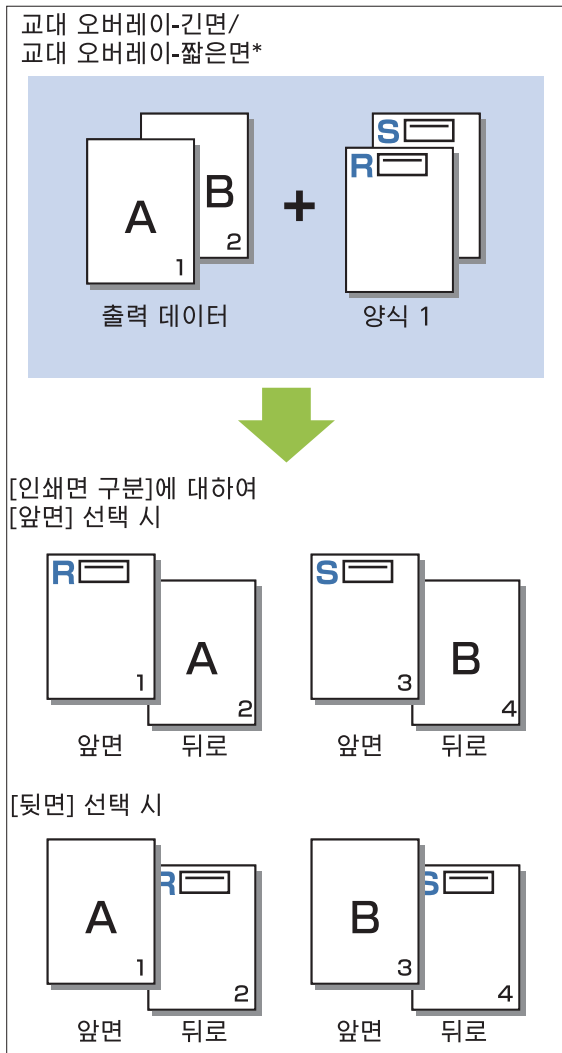


[각 페이지 오버레이]에서 [전면/후면 별도 지정] 사용



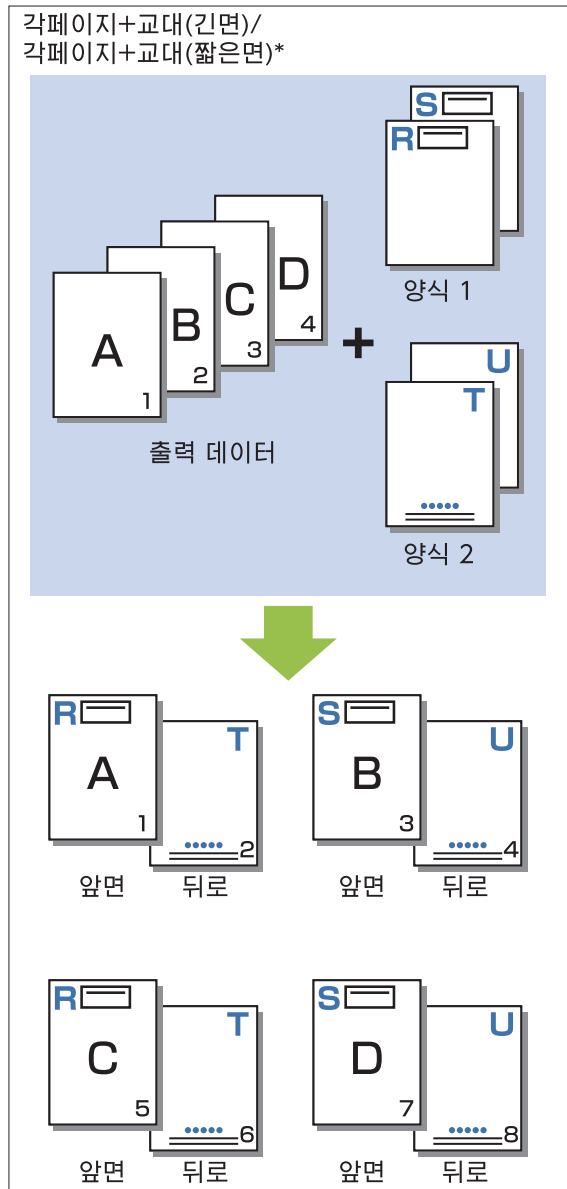
### [교대 오버레이-긴면]/[교대 오버레이-짧은면]

인쇄면을 번갈아가며 양식 및 출력 데이터를 인쇄합니다. 양식 데이터는 [인쇄면]에서 지정된 쪽에 인쇄됩니다. 출력 데이터는 다른 쪽에서 변수 데이터로 인쇄됩니다.



\* 이 그림은 긴면 기준 제본에 대한 예입니다.

**[각페이지+교대(긴면)]/[각페이지+교대(짧은면)]**  
한쪽 면에는 출력 데이터에 대한 양식이 중첩되고,  
다른 쪽에는 다른 양식이 인쇄됩니다.  
[양식 1] 및 [양식 2]에 별도의 양식을 지정할 수  
있습니다.



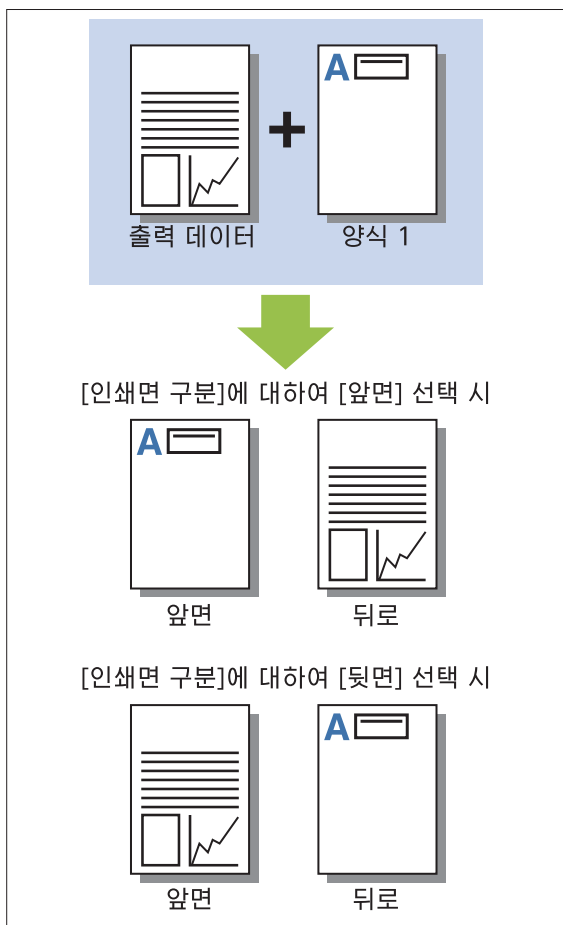
\* 이 그림은 긴면 기준 제본에 대한 예입니다.



- 이 기능은 [혼합 크기 원본]을 구성할 경우 이  
용할 수 없습니다.
- 이 기능은 [결합]이 구성되면 사용할 수 없습니  
다.

### ■ 인쇄면

[교대 오버레이-긴면]/[교대 오버레이-짧은면] 또는  
[각페이지+교대(긴면)]/[각페이지+교대(짧은면)]  
을 [인쇄 패턴]에 선택하는 경우 양식 데이터를 용  
지의 전면 또는 후면에 인쇄할지 지정합니다.



•[각페이지+교대(긴면)]/[각페이지+교대(짧은면)]을 선택하는 경우 양식만 인쇄할 면을 지정합니다.

## ■ 기본설정 레이어

[각 페이지 오버레이], [각페이지+교대(긴면)] 또는 [각페이지+교대(짧은면)]을 [인쇄 패턴]에 선택하는 경우, 양식 데이터 또는 출력 데이터에 우선사항을 지정할지에 대해 지정한 다음 남은 한 쪽에 이 기능을 적용합니다.

### [없음]

출력 데이터 및 양식 데이터가 중첩됩니다.

### [원고]

우선순위는 출력 데이터(원본) 레이어에 부여되므로 양식 데이터 위에 중첩됩니다.

### [양식]

우선순위는 양식 데이터 레이어에 부여되므로 출력 데이터 위에 중첩됩니다.



•우선순위 레이어의 이미지 크기가 비우선순위 레이어의 이미지 크기보다 큰 경우 비우선순위 레이어의 이미지는 인쇄할 수 없습니다.

•출력 데이터와 양식 데이터가 색상이 동일한 부분에 겹치면 흡수된 부분의 이미지를 구별하기가 어려울 수 있습니다.

## 역순 인쇄

이 확인란을 선택하면 출력물이 역순으로 인쇄됩니다.

## [환경] 탭

각 설정 항목에 대한 자세한 내용은 "인쇄"에서 "[환경] 탭" (p.112)을 참조하십시오.

## RISO Console 설정

[양식 데이터] 화면을 [저장소] 메뉴에서 사용할 수 있습니다.

## [양식 데이터] 화면

RISO ComColor FT PS 프린터 드라이버의 [출력 방향] 설정에서 [양식]을 선택하여 전송된 양식 데이터를 표시합니다.

PostScript 키트가 설치되면 RISO ComColor FT PS 프린터 드라이버를 사용할 수 있습니다.

### [삭제]

목록에서 선택된 양식 데이터를 삭제합니다.

### [세부사항]

선택된 양식 데이터의 설정을 확인할 수 있습니다. 설정도 변경할 수 있습니다.

## USB 플래시 드라이브에서 인쇄 가능한 파일

PostScript 키트가 설치되면 프린터 드라이버를 통해 인쇄에 대한 PRN 파일로 USB 플래시에 데이터를 저장할 뿐만 아니라, USB 플래시 드라이브에 PDF 파일을 저장 및 기기로 바로 인쇄할 수 있습니다.

이 기기에서 사용할 수 있는 파일은 문서 목록 화면에 표시됩니다.

### ■ USB 플래시 드라이브에서 폴더 구조의 예

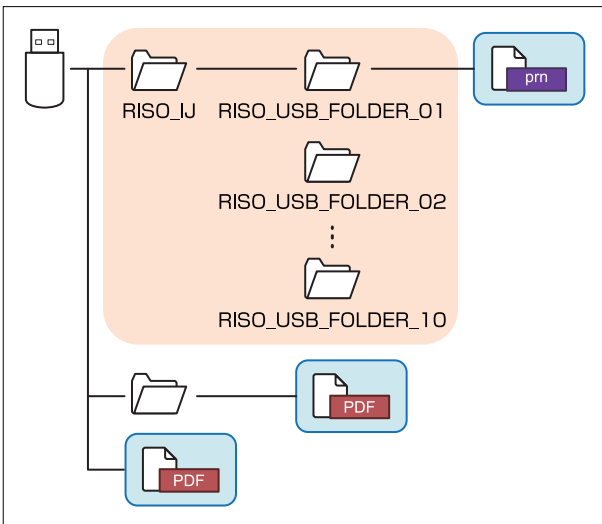


그림 위의 파란색 사각형 안에 있는 파일은 문서 목록 화면에 표시됩니다.



- 폴더를 생성하지 않고 USB 플래시 드라이브에 직접 PDF 파일을 저장하거나, 미리 생성된 폴더에 저장합니다. PDF 파일이 프린터 드라이버에서 생성된 "RISO\_IJ" 폴더에 저장되면 기기에서 사용할 수 없습니다.
- USB 플래시 드라이브에 저장된 파일의 유형은 다음 파일에 사용할 수 없습니다:
  - 암호로 보호된 PDF 파일
  - 작업 데이터가 파손된 PDF 파일
  - [RISO\_IJ] 폴더에 저장된 PDF 파일
  - [RISO\_IJ] 폴더 외부에 저장된 PRN 파일
  - 고해상도 이미지가 포함된 원본 또는 파일 크기가 컴퓨터의 최대 용량을 초과하는 파일

## [USB] - [이용]에서 설정 목록

PDF 파일에 대한 인쇄 설정을 변경할 수 있습니다.

[USB] - [이용] 화면에서 폴더를 선택하고 폴더 내 모든 문서에 대한 목록을 표시하려면 [오픈]을 누릅니다. 문서를 선택하고 하위 메뉴에서 하위 메뉴에서 [인쇄 설정]을 선택하면 설정 화면이 표시됩니다. 이 화면에서 구성할 수 있는 설정은 다음과 같습니다.

설정 항목	설명	참조
색상 모드	컬러 또는 흑백 인쇄를 선택합니다.	p.53
배율	필요한 경우 인쇄하기 전에 원본 이미지의 확대 또는 축소를 지정합니다. [용지에 맞춤]을 사용할 수 없습니다.	p.53
용지 선택	인쇄용 용지에 따라 용지함, 용지 유형 및 금지 제어 설정을 변경합니다.	p.53
양면/단면	인쇄하려는 용지의 면을 지정합니다.	p.96
정렬	여러 매수를 인쇄할 경우 정렬 방법을 지정합니다.	p.56
인쇄 농도	인쇄 농도를 지정합니다.	p.57
결합	한 장에 연속 페이지를 인쇄합니다.	p.59
이미지 반복	한 장의 용지에 같은 원본에 대한 여러 사본을 인쇄합니다.	p.59
소책자	소책자를 만들 경우 정판을 지정합니다. 다기능 마무리 장치 옵션이 연결된 경우 등매기 스테이플을 이용한 소책자 만들기도 사용할 수 있습니다.	p.60
스탬프	머리글 또는 바닥글에 페이지 번호와 날짜를 자동 인쇄합니다.	p.60
표지 추가	인쇄물의 전면 및 후면에 전면 및 후면 표지를 추가할 경우에 지정합니다.	p.68
분류	간지를 삽입합니다. 다기능 마무리 장치 또는 오프셋 스테이플 트레이 옵션이 연결된 경우 오프셋 출력 설정도 사용할 수 있습니다.	p.68
제본 여백	제본 여백을 지정합니다.	p.69
스테이플/펀치	스테이플 설정을 지정합니다. (오프셋 스테이플 트레이 옵션을 사용할 경우)	p.164
	스테이플 및 펀치 설정을 지정합니다. (다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.179
접기 *	용지 접기에 대한 설정을 구성합니다. (접기 유닛으로 다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.180
저속 인쇄	인쇄 속도를 줄입니다. 이것으로 작업을 인쇄할 때 기기에서 나오는 잡음량을 줄일 수도 있습니다.	p.70
출력 용지함	출력물에 대한 출력 용지함을 선택합니다. (다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.182
	출력물에 대한 출력 용지함을 선택합니다. (스택 트레이 옵션을 사용할 경우)	p.188

## 8장 장비 옵션

설정 항목	설명	참조
앞면 위/아래	용지함에 대하여 인쇄면을 위로 또는 아래로 하여 인쇄물을 출력할 것인지 지정합니다. (다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.183
	용지함에 대하여 인쇄면을 위로 또는 아래로 하여 인쇄물을 출력할 것인지 지정합니다. (스택 트레이 옵션을 사용할 경우)	p.188
출력 용지함 연속	사용 중인 용지함이 가득 차면 출력 용지함은 자동으로 전환됩니다. (다기능 마무리 장치 옵션을 사용할 경우)	p.183
	사용 중인 용지함이 가득 차면 출력 용지함은 자동으로 전환됩니다. (자동제어 스택 트레이 옵션을 사용할 경우)	p.188
자동 이미지 회전	원본과 용지의 방향이 일치하지 않을 경우 자동으로 이미지를 90도 회전합니다.	p.70

\* [Z번 접기 혼합크기] 기능은 [접기]에서 이용할 수 없습니다.

## 폰트 목록

사용할 수 있는 폰트는 다음과 같습니다.

### PS 폰트

#### ■ 유럽어 폰트

AlbertusMT  
 AlbertusMT-Italic  
 AlbertusMT-Light  
 AntiqueOlive-Bold  
 AntiqueOlive-Compact  
 AntiqueOlive-Italic  
 AntiqueOlive-Roman  
 Apple-Chancery  
 Arial-BoldItalicMT  
 Arial-BoldMT  
 Arial-ItalicMT  
 ArialMT  
 AvantGarde-Book  
 AvantGarde-BookOblique  
 AvantGarde-Demi  
 AvantGarde-DemiOblique  
 Bodoni  
 Bodoni-Bold  
 Bodoni-BoldItalic  
 Bodoni-Italic  
 Bodoni-Poster  
 Bodoni-PosterCompressed  
 Bookman-Demi  
 Bookman-Demilight  
 Bookman-Light  
 Bookman-LightItalic  
 Carta  
 Chicago  
 Clarendon  
 Clarendon-Bold  
 Clarendon-Light  
 CooperBlack  
 CooperBlack-Italic  
 Copperplate-ThirtyThreeBC  
 Copperplate-ThirtyTwoBC  
 Coronet-Regular  
 Courier  
 Courier-Bold  
 Courier-BoldOblique  
 Courier-Oblique  
 Eurostile  
 Eurostile-Bold  
 Eurostile-BoldExtendedTwo  
 Eurostile-ExtendedTwo  
 Geneva  
 GillSans

GillSans-Bold  
 GillSans-BoldCondensed  
 GillSans-BoldItalic  
 GillSans-Condensed  
 GillSans-ExtraBold  
 GillSans-Italic  
 GillSans-Light  
 GillSans-LightItalic  
 Goudy  
 Goudy-Bold  
 Goudy-BoldItalic  
 Goudy-ExtraBold  
 Goudy-Italic  
 Helvetica  
 Helvetica-Bold  
 Helvetica-BoldOblique  
 Helvetica-Condensed  
 Helvetica-Condensed-Bold  
 Helvetica-Condensed-BoldObl  
 Helvetica-Condensed-Oblique  
 Helvetica-Narrow  
 Helvetica-Narrow-Bold  
 Helvetica-Narrow-BoldOblique  
 Helvetica-Narrow-Oblique  
 Helvetica-Oblique  
 HoeflerText-Black  
 HoeflerText-BlackItalic  
 HoeflerText-Italic  
 HoeflerText-Ornaments  
 HoeflerText-Regular  
 JoannaMT  
 JoannaMT-Bold  
 JoannaMT-BoldItalic  
 JoannaMT-Italic  
 LetterGothic  
 LetterGothic-Bold  
 LetterGothic-BoldSlanted  
 LetterGothic-Slanted  
 LubalinGraph-Book  
 LubalinGraph-BookOblique  
 LubalinGraph-Demi  
 LubalinGraph-DemiOblique  
 Marigold  
 Monaco  
 MonaLisa-Recut  
 NewCenturySchlbk-Bold  
 NewCenturySchlbk-BoldItalic  
 NewCenturySchlbk-Italic  
 NewCenturySchlbk-Roman  
 NewYork  
 Optima  
 Optima-Bold  
 Optima-BoldItalic  
 Optima-Italic  
 Oxford  
 Palatino-Bold  
 Palatino-BoldItalic  
 Palatino-Italic

## 8장 장비 옵션

Palatino-Roman  
StempelGaramond-Bold  
StempelGaramond-BoldItalic  
StempelGaramond-Italic  
StempelGaramond-Roman  
기호  
Tekton  
Times-Bold  
Times-BoldItalic  
Times-Italic  
Times-Roman  
TimesNewRomanPS-BoldItalicMT  
TimesNewRomanPS-BoldMT  
TimesNewRomanPS-ItalicMT  
TimesNewRomanPSMT  
Univers  
Univers-Bold  
Univers-BoldExt  
Univers-BoldExtObl  
Univers-BoldOblique  
Univers-Condensed  
Univers-CondensedBold  
Univers-CondensedBoldOblique  
Univers-CondensedOblique  
Univers-Extended  
Univers-ExtendedObl  
Univers-Light  
Univers-LightOblique  
Univers-Oblique  
Wingdings  
ZapfChancery-MediumItalic  
ZapfDingbats

### ■ 일본어 폰트

IPA Mincho  
IPA Gothic

### ■ PCL 폰트

Albertus Extra Bold  
Albertus Medium  
Antique Olive  
Antique Olive Bold  
Antique Olive Italic  
Arial  
Arial Bold  
Arial Bold Italic  
Arial Italic  
AvantGarde-Book  
AvantGarde-BookOblique  
AvantGarde-Demi  
AvantGarde-DemiOblique  
Bookman-Demi  
Bookman-DemiItalic  
Bookman-Light  
Bookman-LightItalic

Calibri  
Calibri Bold  
Calibri Bold Italic  
Calibri Italic  
Cambria  
Cambria Bold  
Cambria Bold Italic  
Cambria Italic  
CG Omega  
CG Omega Bold  
CG Omega Bold Italic  
CG Omega Italic  
CG Times  
CG Times Bold  
CG Times Bold Italic  
CG Times Italic  
Clarendon Condensed Bold  
Coronet  
Courier  
CourierPS  
Courier Bold  
Courier Bold Italic  
Courier Italic  
CourierPS-Bold  
CourierPS-BoldOblique  
CourierPS-Oblique  
Garamond Antiqua  
Garamond Halbfett  
Garamond Kursiv  
Garamond Kursiv Halbfett  
Helvetica  
Helvetica-Bold  
Helvetica-BoldOblique  
Helvetica-Narrow  
Helvetica-Narrow-Bold  
Helvetica-Narrow-BoldOblique  
Helvetica-Narrow-Oblique  
Helvetica-Oblique  
Letter Gothic  
Letter Gothic Bold  
Letter Gothic Italic  
Marigold  
NewCenturySchlbk-Bold  
NewCenturySchlbk-BoldItalic  
NewCenturySchlbk-Italic  
NewCenturySchlbk-Roman  
Palatino-Bold  
Palatino-BoldItalic  
Palatino-Italic  
Palatino-Roman  
기호  
Symbol IPS  
Times New Roman  
Times New Roman Bold  
Times New Roman Bold Italic  
Times New Roman Italic  
Times-Bold  
Times-BoldItalic



Times-Italic  
 Times-Roman  
 Univers Bold  
 Univers Bold Italic  
 Univers Condensed Bold  
 Univers Condensed Bold Italic  
 Univers Condensed Medium  
 Univers Condensed Medium Italic  
 Univers Medium  
 Univers Medium Italic  
 Wingdings  
 ZapfChancery-MediumItalic  
 ZapfDingbats

## 태블릿 또는 스마트폰에서 인쇄하기

RISO PRINT-S 애플리케이션을 사용하여 태블릿 또는 스마트폰과 같은 모바일 장치에 저장된 PDF 문서 및 사진/이미지 데이터를 직접 인쇄할 수 있습니다. 또한, 양면 인쇄, 정판, 펀칭 및 스테이플과 같은 각 설정도 구성할 수 있습니다.



- PostScript 키트가 설치되면 사용할 수 있습니다.
- 반드시 사전에 무선 LAN(Wi-Fi)를 연결해주시오. 무선 LAN(Wi-Fi) 연결 또는 설정 방법에 대한 더 자세한 정보는 무선 LAN에 대한 설명서의 지침을 참조하십시오.
- 가능한 기능은 사용하는 프린터 또는 연결된 장비 옵션에 따라 달라집니다.
- RISO PRINT-S 설정을 구성하는 방법에 대한 상세 내용은 RISO PRINT-S 도움말 가이드를 참조하십시오.

OS 지원	iOS*1, Android
지원 가능 언어	일본어, 영어, 프랑스어
인쇄용 데이터 사용 가능	PDF*2 Versions 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7*3 텍스트 데이터(TXT) 이미지 데이터(PNG, JPEG/JPG, GIF, BMP)

\*1 iBook으로부터 인쇄는 지원되지 않습니다.

\*2 암호화된 PDF 인쇄는 지원되지 않습니다.

\*3 확장 기능은 사용할 수 없습니다.

## 응용 프로그램 설치하기

App Store 또는 Google Play에서 RISO PRINT-S를 설치하십시오.



이 장에서는 잉크 카트리지의 교체 방법을 설명하며, 기기 사양, 소모품, 색인 등에 대한 정보를 포함합니다.

## 잉크 카트리지에 대하여 p.210

이 섹션은 잉크 카트리지의 교체 방법을 설명합니다.

## 사양 p.211

이 섹션은 ComColor FT 시리즈 사양 및 장비 옵션을 설명합니다.

## 소모품 p.222

이 섹션은 잉크 카트리지 및 스테이플 예비품의 사양을 설명합니다.

## 인덱스 p.223



## 잉크 카트리지에 대하여

### 잉크 카트리지 교체

잉크가 떨어지면 잉크 교체 메시지가 표시되고 인쇄가 멈춥니다. 메시지에 하나의 색을 교체해야 한다는 내용만 표시되어도 인쇄할 수 없습니다. 표시된 색의 카트리지를 교체합니다.

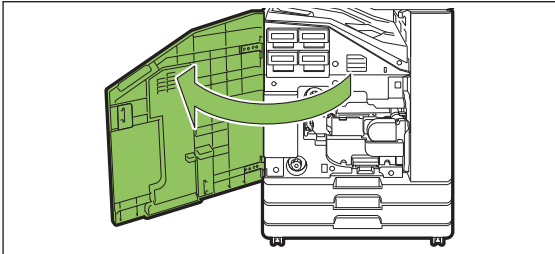


•잉크 교체 메시지가 표시될 때까지 잉크 카트리지를 제거하지 마십시오.



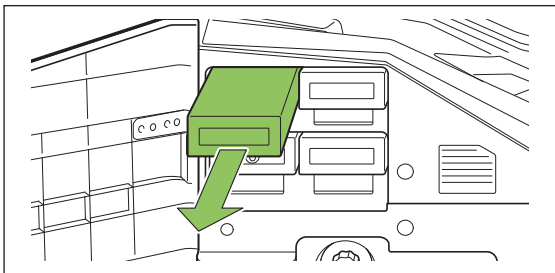
•잉크 잔량이 부족한 경우 터치 패널 화면에 잉크 잔량 표시등이 깜박입니다. 깜박이는 색상에 대한 새 잉크 카트리지를 준비합니다.

#### 1 전면 커버를 엽니다.



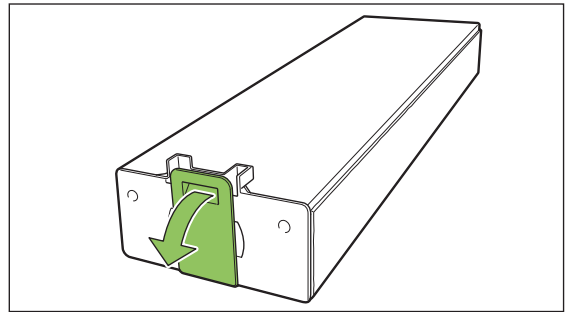
#### 2 빈 것으로 확인된 잉크 카트리지를 제거합니다.

잉크 카트리지의 색을 확인합니다.



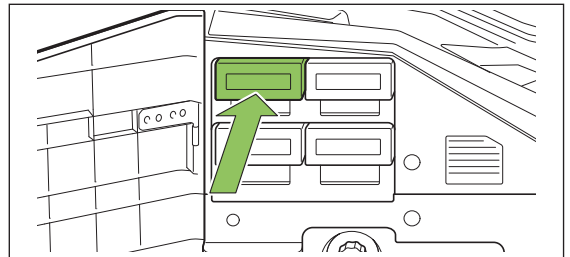
#### 3 새 잉크 카트리지의 캡을 제거합니다.

기존 잉크 카트리지에 제거된 캡을 끼웁니다.

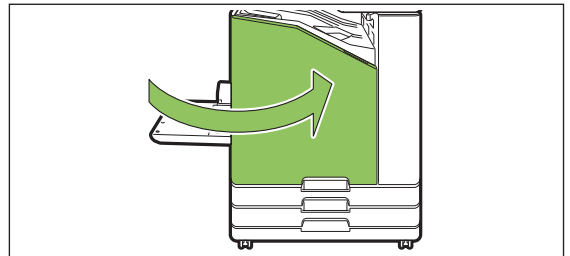


#### 4 새 잉크 카트리지를 삽입합니다.

▲ 표시가 위쪽으로 향하도록 잉크 카트리지를 넣고 끝까지 밀어서 넣습니다.



#### 5 전면 커버를 닫습니다.



# 사양

## ■ ComColor FT5430/FT5430R/FT5230/FT5230R/FT2430 및 ComColor black FT1430/ FT1430R 사양

### 기본 기능 및 인쇄 기능

모델명	ComColor FT5430/FT5430R: 67A01 ComColor FT5230/FT5230R: 67A03 ComColor FT2430: 67A06 ComColor black FT1430/FT1430R: 67A07		
유형	콘솔		
색상 지원	ComColor FT5430/FT5430R/FT5230/FT5230R: 4색상(청록색/자홍색/노란색/검은색) ComColor FT2430: 2색(빨간색/검은색) ComColor black FT1430/FT1430R: 단색 (검은색)		
인쇄 형태	선형 잉크젯 시스템		
잉크 종류	ComColor FT5430/FT5430R/FT5230/FT5230R: 유성 색소형 잉크(청록색, 자홍색, 노란색, 검은색) ComColor FT2430: 유성 색소형 잉크(빨간색/검은색) ComColor 검은색 FT1430/FT1430R: 오일 기반 피그먼트 잉크(검은색)		
해상도	ComColor FT5430/FT5430R/FT5230/FT5230R/FT2430: 표준: 300 dpi (주요 스캔 방향) × 300 dpi (부가 스캔 방향) 미세도: 300 dpi (주요 스캔 방향) × 600 dpi (부가 스캔 방향) ComColor black FT1430/FT1430R 표준: 600 dpi (주요 스캔 방향) × 600 dpi (부가 스캔 방향)		
회색 정도	ComColor FT5430/FT5430R/FT5230/FT5230R: 각각의 CMYK 색상 (11단계 회색 수준) ComColor FT2430: 각각의 RK 색상 (11단계 회색 수준) ComColor black FT1430/FT1430R: K 색상 (3단계 회색 수준)		
데이터 처리 해상도	ComColor FT5430/FT5430R/FT5230/FT5230R/FT2430: 표준: 300 dpi × 300 dpi 미세도: 600 dpi × 600 dpi 선 매끄러움: 600 dpi × 600 dpi ComColor black FT1430/FT1430R 표준: 600 dpi × 600 dpi		
예열 시간	2분 30초 이하 (실온 23°C에서)		
초기 인쇄 시간*1	5초이하(A4-LEF)		
연속 인쇄 속도 *2 *6	ComColor FT5430/ FT5430R/ FT2430/ ComColor black FT1430/ FT1430R	A4-LEF*8	단면: 140 ppm 양면: 70 장/분
		Letter-LEF	단면: 140 ppm 양면: 70 장/분
		A4	단면: 108 ppm 양면: 54 장/분
		Letter	단면: 108 ppm 양면: 54 장/분
		JIS-B4	단면: 90 ppm 양면: 42 장/분
		A3	단면: 79 ppm 양면: 39 장/분
		Ledger	단면: 77 ppm 양면: 38 장/분

9장 부록

연속 인쇄 속도 *2 *6	ComColor FT5230/ FT5230R	A4-LEF*8	단면: 120 ppm 양면: 60 장/분
		Letter-LEF	단면: 120 ppm 양면: 60 장/분
		A4	단면: 90 ppm 양면: 45 장/분
		Letter	단면: 90 ppm 양면: 45 장/분
		JIS-B4	단면: 76 ppm 양면: 34 장/분
		A3	단면: 66 ppm 양면: 32 장/분
		Ledger	단면: 65 ppm 양면: 32 장/분
용지 크기	표준 트레이	최대: 340 mm × 550 mm *9 최소: 90 mm × 148 mm	
	급지 트레이	최대: 297 mm × 432 mm 최소: 182 mm × 182 mm	
인쇄 영역		최대: 310 mm × 544 mm	
허용 인쇄 영역*3		표준: 여백 너비 5 mm 최대: 여백 너비 3 mm	
용지 무게	표준 트레이	46 g/m <sup>2</sup> 에서 210 g/m <sup>2</sup> *10 (일반 용지)	
	급지 트레이	52 g/m <sup>2</sup> 에서 104 g/m <sup>2</sup> *10 (일반 용지)	
용지 트레이 용량	표준 트레이	최대 높이 110 mm	
	급지 트레이	최대 높이 56 mm (트레이 2개)	
출력 트레이 용량		최대 높이 56 mm	
PDL (페이지 설명 언더)		RISORINC/C IV	
지원 프로토콜		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP (SNMP v1), Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec (IKEv1)	
네트워크 인터페이스		이더넷 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T × 2 채널	
저장 용량		4 GB	
하드 디스크*5	용량	500 GB	
	이용가능한 공간	약 430 GB	
운영 체제		Linux	
전원		AC 100-240 V, 10.0-5.0 A, 50-60 Hz	
소비 전력	최대 1,000 W		
	준비*4 ComColor FT5430/FT5430R/FT5230/FT5230R: 95 W 이하 ComColor FT2430: 80 W 이하 ComColor black FT1430/FT1430R: 80 W 이하		
	절전*7 : 2 W 이하		
	대기: 0.4 W 이하		
작동 소음		인쇄 중 ComColor FT5430/FT5430R/FT2430: 65 dB (A) 이하* 인쇄 중 ComColor black FT1430/FT1430R: 65 dB (A) 이하* 인쇄 중 ComColor FT5230/FT5230R: 62 dB (A) 이하* * 최대 인쇄 속도/ 일반 용지(64 g/m <sup>2</sup> )에서 A4-LEF(단면)	

A급 음향 파워 레벨*11	ComColor FT5430/FT5430R/FT2430 및 ComColor black FT1430/ FT1430R: 최대 79 dB A4-LEF(단면) 흑백/컬러: 140 ppm ComColor FT5230/FT5230R: 최대 78 dB A4-LEF(단면) 흑백/컬러: 120 ppm
운영 환경	온도: 15°C ~ 30°C 습도: 40% ~ 70% RH (비용축)
치수 (W × D × H)	사용 시: 1,030 mm × 735 mm × 1,115 mm 커버 및 트레이를 닫았을 때: 775 mm × 710 mm × 970 mm
무게	ComColor FT5430/FT5430R: 약 137 kg ComColor FT5230/FT5230R: 약 136 kg ComColor FT2430: 약 132 kg ComColor black FT1430/FT1430R: 약 132 kg
안전 정보	실내 유형, 오염도 2단계*, 고도 2,000 m 이하의 장소에서 * 이물질 및 공기 중 먼지로 인한 사용환경의 오염도를 나타냅니다. "2" 등급은 일반적인 실내 환경에 해당됩니다.
작동 시 치수 (W × D × H)	전면 커버를 열고 운영 패널은 똑바로 세운 상태: 1,185 mm × 1,225 mm × 1,115 mm

- \*1 마지막 인쇄 작업 이후 10분 이내
- \*2 일반 용지 및 재활용지(85 g/m<sup>2</sup>)를 사용할 경우, 및 표준 농도 설정  
사용된 도표: 인쇄 측정 패턴[색상 측정 샘플2(JEITA 표준 패턴 J6)]
- \*3 그림 인쇄 시 인쇄가 보장된 영역은 용지 가장자리의 5 mm 이내에 둘러싸여 있습니다.  
봉투 인쇄 시 여백은 10 mm 입니다.
- \*4 인쇄 및 온도 조절 작업을 하지 않을 때
- \*5 1기가 바이트(GB)는 10억 바이트로 계산합니다.
- \*6 연속 인쇄 속도는 연결된 옵션 출력 장치의 유형에 따라 변합니다.  
오프셋 스테이플 트레이  
오프셋 출력이 아닌 경우:  
140 장/분 (A4-LEF 단면) (ComColor FT5430/FT5430R/FT2430)  
140 장/분 (A4-LEF 단면) (ComColor Black FT1430/FT1430R)  
120 장/분 (A4-LEF 단면) (ComColor FT5230/FT5230R)  
오프셋 출력  
115 장/분 (A4-LEF 단면) (ComColor FT5430/FT5430R/FT2430)  
115 장/분 (A4-LEF 단면) (ComColor Black FT1430/FT1430R)  
105 장/분 (A4-LEF 단면) (ComColor FT5230/FT5230R)
- \*7 [전력 소모(절전)]을[낮음]으로 설정한 경우.
- \*8 LEF(Long edge feed)는 용지의 긴 쪽으로 급지됨을 의미합니다.
- \*9 양면 인쇄 사용 시: 340 mm × 460 mm
- \*10 두께가 104 g/m<sup>2</sup> 이상인 두꺼운 용지에서는 양면 인쇄가 보장되지 않습니다.
- \*11 일반 용지를 사용할 시(64 g/m<sup>2</sup>)  
인쇄 중 RAL-UZ205 소음 방출

## ■ ComColor FT5231 / FT5231R 사양

### 기본 기능 및 인쇄 기능

모델명	ComColor FT5231/FT5231R: 67A04
유형	콘솔
색상 지원	4색상(청록색, 자홍색, 노란색, 검은색)
인쇄 형태	선형 잉크젯 시스템
잉크 종류	유성 색소형 잉크(청록색, 자홍색, 노란색, 검은색)
해상도	표준: 300 dpi (주요 스캔 방향) × 300 dpi (부가 스캔 방향) 미세도: 300 dpi (주요 스캔 방향) × 600 dpi (부가 스캔 방향)
회색 정도	각각의 CMYK 색상 (11단계 회색 수준)

**9장 부록**

데이터 처리 해상도		표준: 300 dpi × 300 dpi 미세도: 600 dpi × 600 dpi 선 매끄러움: 600 dpi × 600 dpi
예열 시간		2분 30초 이하 (실온 23°C에서)
초기 인쇄 시간*1		5초이하(A4-LEF)
연속 인쇄 속도*2 *6	A4-LEF	단면: 120 ppm 양면: 60 장/분
	A4	단면: 90 ppm 양면: 45 장/분
	JIS-B4	단면: 76 ppm 양면: 34 장/분
	A3	단면: 66 ppm 양면: 32 장/분
용지 크기	표준 트레이	최대: 340 mm × 550 mm *9 최소: 90 mm × 148 mm
인쇄 영역		최대: 310 mm × 544 mm
허용 인쇄 영역*3		표준: 여백 너비 5 mm 최대: 여백 너비 3 mm
용지 무게	표준 트레이	46 g/m <sup>2</sup> 에서 210 g/m <sup>2</sup> *10 (일반 용지)
용지 트레이 용량	표준 트레이	최대 높이 110 mm
출력 트레이 용량		최대 높이 56 mm
PDL (페이지 설명 언더)		RISORINC/C IV
지원 프로토콜		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP (SNMP v1), Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPSec (IKEv1)
네트워크 인터페이스		이더넷 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T × 2 채널
저장 용량		4 GB
하드 디스크*5	용량	500 GB
	이용가능한 공간	약 430 GB
운영 체제		Linux
전원		AC 100-240 V, 10.0-5.0 A, 50-60 Hz
소비 전력	최대 1,000 W	
	준비*4 : 95 W 이하	
	절전*7 : 2 W 이하	
	대기: 0.4 W 이하	
작동 소음		인쇄 중 62 dB (A) 이하* * 최대 인쇄 속도/ 일반 용지(64 g/m <sup>2</sup> )에서 A4-LEF(단면)
A급 음향 파워 레벨*11		최대 78 dB A4-LEF(단면) 흑백/컬러: 120 ppm
운영 환경		온도: 15°C ~ 30°C 습도: 40% ~ 70% RH (비용축)
치수 (W × D × H)		사용 시: 1,030 mm × 735 mm × 1,115 mm 커버 및 트레이를 닫았을 때: 775 mm × 710 mm × 970 mm
무게		약 124 kg
안전 정보		실내 유형, 오염도 2단계*, 고도 2,000 m 이하의 장소에서 * 이물질 및 공기 중 먼지로 인한 사용환경의 오염도를 나타냅니다. "2" 등급은 일반적인 실내 환경에 해당됩니다.



작동 시 치수 (W × D × H)	전면 커버를 열고 운영 패널은 똑바로 세운 상태: 1,185 mm × 1,225 mm × 1,115 mm
---------------------	---

- \*1 마지막 인쇄 작업 이후 10분 이내
- \*2 일반 용지 및 재활용지(85 g/m<sup>2</sup>)를 사용할 경우 및 표준 농도 설정  
사용된 도표: 인쇄 측정 패턴[색상 측정 샘플2(JEITA 표준 패턴 J6)]
- \*3 그림 인쇄 시 인쇄가 보장된 영역은 용지 가장자리의 5 mm 이내에 둘러싸여 있습니다.  
봉투 인쇄 시 여백은 10 mm 입니다.
- \*4 인쇄 및 온도 조절 작업을 하지 않을 때
- \*5 1기가 바이트(GB)는 10억 바이트로 계산합니다.
- \*6 연속 인쇄 속도는 연결된 옵션 출력 장치의 유형에 따라 변합니다.  
오프셋 스테이플 트레이  
오프셋이 아닌 경우: 120 장/분(A4-LEF 단면)  
오프셋 출력인 경우: 105 장/분(A4-LEF 단면)
- \*7 [전력 소모(절전)]을[낮음]으로 설정한 경우.
- \*8 LEF(Long edge feed)는 용지의 긴 쪽으로 급지됨을 의미합니다.
- \*9 양면 인쇄 사용 시: 340 mm × 460 mm
- \*10 두께가 104 g/m<sup>2</sup> 이상인 두꺼운 용지에서는 양면 인쇄가 보장되지 않습니다.
- \*11 일반 용지를 사용할 시(64 g/m<sup>2</sup>)  
인쇄 중 RAL-UZ205 소음 방출

## ■ ComColor FT5000/FT5000R 사양

### 기본 기능 및 인쇄 기능

모델명	ComColor FT5000/FT5000R: 67A05	
유형	콘솔	
색상 지원	4색상(청록색/자홍색/노란색/검은색)	
인쇄 형태	선형 잉크젯 시스템	
잉크 종류	유성 색소형 잉크(청록색, 자홍색, 노란색, 검은색)	
해상도	표준: 300 dpi (주요 스캔 방향) × 300 dpi (부가 스캔 방향) 미세도: 300 dpi (주요 스캔 방향) × 600 dpi (부가 스캔 방향)	
회색 정도	각각의 CMYK 색상 (11단계 회색 수준)	
데이터 처리 해상도	표준: 300 dpi × 300 dpi 미세도: 600 dpi × 600 dpi 선 매끄러움: 600 dpi × 600 dpi	
예열 시간	2분 30초 이하 (실온 23°C에서)	
초기 인쇄 시간*1	5초이하(A4)	
연속 인쇄 속도*2 *6	A4	단면: 100 ppm 양면: 50 장/분
용지 크기	표준 트레이	최대: 340 mm × 550 mm*8 최소: 90 mm × 148 mm
	급지 트레이	최대: 297 mm × 432 mm 최소: 182 mm × 182 mm
인쇄 영역	최대: 210 mm × 544 mm	
허용 인쇄 영역*3	표준: 여백 너비 5 mm 최대: 여백 너비 3 mm	
용지 무게	표준 트레이	46 g/m <sup>2</sup> 에서 210 g/m <sup>2</sup> *9 (일반 용지)
	급지 트레이	52 g/m <sup>2</sup> 에서 104 g/m <sup>2</sup> *9 (일반 용지)

## 9장 부록

용지 트레이 용량	표준 트레이	최대 높이 110 mm
	급지 트레이	최대 높이 56 mm (트레이 2개)
출력 트레이 용량		최대 높이 56 mm
PDL (페이지 설명 언더)		RISORINC/C IV
지원 프로토콜		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP (SNMP v1), Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPSec (IKEv1)
네트워크 인터페이스		이더넷 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×2 채널
저장 용량		4 GB
하드 디스크*5	용량	500 GB
	이용가능한 공간	약 430 GB
운영 체제		Linux
전원		AC 100-240 V, 10.0-5.0 A, 50-60 Hz
소비 전력	최대 1,000 W	
	준비*4 : 95 W 이하	
	절전*7 : 2 W 이하	
	대기: 0.4 W 이하	
작동 소음		최대 64 dB (A) A4 최대 인쇄 속도에서 (단면)
A급 음향 파워 레벨*10		최대 77 dB A4(단면) 흑백/컬러: 100 ppm
운영 환경		온도: 15°C ~ 30°C 습도: 40% ~ 70% RH (비응축)
치수 (W × D × H)		사용 시: 1,030 mm × 735 mm × 1,115 mm 커버 및 트레이를 닫았을 때: 775 mm × 710 mm × 970 mm
무게		약 135 kg
안전 정보		실내 유형, 오염도 2단계*, 고도 2,000 m 이하의 장소에서 * 이물질 및 공기 중 먼지로 인한 사용환경의 오염도를 나타냅니다. "2" 등급은 일반적인 실내 환경에 해당됩니다.
작동 시 치수 (W × D × H)		전면 커버를 열고 운영 패널은 똑바로 세운 상태: 1,185 mm × 1,225 mm × 1,115 mm

\*1 마지막 인쇄 작업 이후 10분 이내

\*2 일반 용지 및 재활용지(85 g/m<sup>2</sup>)를 사용할 경우 및 표준 농도 설정  
사용된 도표: 인쇄 측정 패턴[색상 측정 샘플2(JEITA 표준 패턴 J6)]

\*3 그림 인쇄 시 인쇄가 보장된 영역은 용지 가장자리의 5 mm 이내에 둘러싸여 있습니다.  
봉투 인쇄 시 여백은 10 mm입니다.

\*4 인쇄 및 온도 조절 작업을 하지 않을 때

\*5 1기가 바이트(GB)는 10억 바이트로 계산합니다.

\*6 연속 인쇄 속도는 연결된 옵션 출력 장치의 유형에 따라 변합니다.  
오프셋 스테이플 트레이  
오프셋이 아닌 경우: 100 장/분(A4 단면)  
오프셋 출력인 경우: 82 장/분(A4 단면)

\*7 [전력 소모(절전)]을[낮음]으로 설정한 경우.

\*8 양면 인쇄 사용 시: 340 mm × 460 mm

\*9 두께가 104 g/m<sup>2</sup> 이상인 두꺼운 용지에서는 양면 인쇄가 보장되지 않습니다.

\*10 일반 용지를 사용할 시(64 g/m<sup>2</sup>)  
인쇄 중 RAL-UZ205 소음 방출

## ■ 스캐너 HS7000 (옵션)

### 복사 기능 및 스캔 기능

유형	자동 문서 공급기(ADF) 포함 평판 스캐너	
스캔 모드	복사 모드: 컬러, 흑백, 자동, 청록색, 자홍색 스캔 모드: 컬러, 흑백, 자동, 회색	
최대 스캔 영역	303 mm × 432 mm (플래튼 유리 사용 시) 295 mm × 430 mm (ADF사용 시)	
복사 기능	쓰기 해상도	표준: 300 dpi × 300 dpi 미세도: 300 dpi × 600 dpi
	복사 용지 크기	최대: 303 mm × 432 mm (A3와 동일)
	초기 복사 시간	흑백/컬러: 7초 이하 (컬러 모드를 사용하여 A4-LEF 크기로 복사할 경우)
	스캔 속도	단면 복사(A4-LEF, ADF 사용 시): 80 ppm 이상 양면 복사(A4-LEF, ADF 사용 시): 80 ppm 이상
	복사 배율	50% ~ 200% (복사 모드)
자동 문서 공급기 (ADF)	유형	원본 변경(동시 양면스캔에 의한 문서 양면 스캔)
	원본 크기	최대: 297 mm × 432 mm 최소: 100 mm × 148 mm
	용지 무게	52 g/m <sup>2</sup> 에서 128 g/m <sup>2</sup>
	원본 용량	80 g/m <sup>2</sup> : 최대 200장 높이 25 mm
스캔 기능	스캔 회색 수준	각 RGB 색상별 10비트 입력 및 8비트 출력
	스캔 해상도	600dpi, 400dpi, 300dpi, 200dpi
	스캔 속도	흑백/색상: 100 ppm * RISO KAGAKU 표준 원본 (A4-LEF), 300 dpi, JPEG, PDF, 주요 장치 하드 드라이브에 저장할 경우
	네트워크 인터페이스*1	이더넷 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
	데이터 저장 방법*1	주요 장치 하드드라이브, 서버, 또는 USB 플래시 드라이브에 저장하거나 이메일로 전송합니다
	데이터 저장 형식*1	흑백: TIFF, PDF, PDF/A 회색 음영/전체 색상: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A
전원	AC 100-240 V, 1.2-0.6 A, 50-60 Hz	
소비 전력	최대 100 W	
치수 (W × D × H)	640 mm × 560 mm × 255 mm	
무게	약 25 kg	
안전 정보	실내 유형, 오염도 2단계*2,000 m 이하의 장소에서 * 이물질 및 공기 중 먼지로 인한 사용환경의 오염도를 나타냅니다. "2" 등급은 일반적인 실내 환경에 해당됩니다.	
작동 시 치수(주요 장치가 연결된 경우) (W × D × H)	사용 시: 1,065 mm × 830 mm × 1,260 mm 전면 커버를 열고 운영 패널은 똑바로 세운 상태: 1,185 mm × 1,325 mm × 1,635 mm	

\*1 내부 호스트 컨트롤러 사용

■ 오프셋 스테이플 트레이 F10 (옵션)

유형	1-스테이플 기능이 있는 이동식 출력 트레이 시스템
사용 가능 용지 크기	오프셋 출력이 아닌 경우: 최대: 340 mm × 550 mm 최소: 90 mm × 148 mm
	오프셋 출력이 적용될 때 일반 크기 용지 너비: 182 mm × 257 mm - 297 mm × 431.8 mm 기타 크기 용지 너비: 131 mm × 148 mm - 305 mm × 550 mm
용지 무게	46 g/m <sup>2</sup> 에서 210 g/m <sup>2</sup> (일반 용지, 재활용지, 엽서)
트레이 용량	최대 높이 108 mm A3, B4, A4, A4-LEF, B5, B5-LEF, Ledger, Legal, Letter, Letter-LEF, Foolscap, 8K, 16K, 16K-LEF
스테이플이 가능한 용지 최대수	50장 <sup>*1</sup> A4, A4-LEF, JIS-B5, JIS-B5-LEF, Letter, Letter-LEF, 16K, 16K-LEF 25장 <sup>*1</sup> A3, JIS-B4, Ledger, Legal, Foolscap, 8K
스테이플 가능한 용지 크기	A3, JIS-B4, A4, A4-LEF, JIS-B5, JIS-B5-LEF, Ledger, Legal, Letter, Letter-LEF, Foolscap, 8K, 16K, 16K-LEF
스테이플 가능한 용지 무게	52 g/m <sup>2</sup> 에서 210 g/m <sup>2</sup> (일반 용지, 재활용지)
스테이플 위치	앞면에 1개(앵글 스테이플링)/ 뒷면에 1개(앵글 스테이플링) 중앙에 2개(평형 스테이플링)
전원	AC 100-240 V, 1.1-0.5 A, 50-60 Hz
소비 전력	최대 100 W
치수 (W × D × H)	635 mm × 695 mm × 580 mm
무게	약 35 kg
안전 정보	실내 유형, 오염도 2단계*2,000 m 이하의 장소에서 * 이물질 및 공기 중 먼지로 인한 사용환경의 오염도를 나타냅니다. "2" 등급은 일반적인 실내 환경에 해당됩니다.
작동 시 치수(주요 장치가 연결된 경우) (W × D × H)	사용 시: 1,270 mm × 725 mm × 1,315 mm 커버를 연 상태: 1,420 mm × 1,220 mm × 1,315 mm

\*1 일반 용지 및 재활용지(85 g/m<sup>2</sup>)를 사용할 경우

■ 다기능 마무리 장치 FG20 (옵션)

유형	외부 용지 마무리 장치	
트레이 유형	상단 트레이, 스택 트레이, 소책자 트레이	
최종 기능	오프셋 출력, 스테이플, 펀치, 소책자 제본, 2번 접기	
사용 가능한 접기 용지 크기	상부 트레이	최대: 330 mm × 488 mm <sup>*9</sup> 최소: 100 mm × 148 mm
	스택 트레이	최대: 330 mm × 488 mm <sup>*9</sup> 최소: 148 mm × 148 mm
	스테이플	최대: 297 mm × 432 mm (A3와 상응) 최소: 182 mm × 148 mm
	소책자 트레이	최대: 330 mm × 460 mm 최소: 182 mm × 257 mm

용지 무게	상부 트레이	52 g/m <sup>2</sup> 에서 210 g/m <sup>2</sup>
	스택 트레이	52 g/m <sup>2</sup> 에서 210 g/m <sup>2</sup>
	소책자 트레이	60 g/m <sup>2</sup> 에서 90 g/m <sup>2</sup> (커버 페이지용 용지 무게: 90 g/m <sup>2</sup> 에서 210 g/m <sup>2</sup> )
트레이 용량	상부 트레이	최대 높이 50 mm
	스택 트레이	최대 높이 200 mm
	소책자 트레이	최대 높이 50 mm
출력 속도	최대 출력 속도	140 장/분 <sup>*6</sup> (ComColor FT5430/FT5430R/FT2430) 140 장/분 <sup>*6</sup> (ComColor black FT1430/FT1430R) 120 장/분 <sup>*6</sup> (ComColor FT5230/FT5230R/FT5231/ FT5231R)
	스태이플 출력	70 장/분 <sup>*7</sup> (ComColor FT5430/FT5430R/FT2430) 70 장/분 <sup>*7</sup> (ComColor black FT1430/FT1430R) 60 장/분 <sup>*7</sup> (ComColor FT5230/FT5230R/FT5231/FT5231R)
	오프셋 출력	70 장/분 <sup>*7</sup> (ComColor FT5430/FT5430R/FT2430) 70 장/분 <sup>*7</sup> (ComColor black FT1430/FT1430R) 60 장/분 <sup>*7</sup> (ComColor FT5230/FT5230R/FT5231/FT5231R)
	소책자 출력	2 장/분 <sup>*8</sup>
스태이플	스태이플이 가능한 용지 최대수	100 장 <sup>*2 *3</sup>
	사용 가능한 용지 크기	최대: 297 mm × 432 mm (A3와 상응) 최소: 182 mm × 148 mm
	용지 무게	52 g/m <sup>2</sup> 에서 210 g/m <sup>2</sup> (일반 용지, 재활용지)
	스태이플 위치	앞면에 1개 (앵글 스테이플링, 평형 스테이플링), 뒷면에 1개 (앵글 스테이플링/ 평형 스테이플링), 중앙에 2개 (평형 스테이플링)
펀치 <sup>*10</sup>	펀치 구멍 수	2개 구멍, 4개 구멍
	사용 가능한 용지 크기	2개 구멍: A3, B4, A4-LEF, A4, B5-LEF, Ledger, Legal, Letter, Letter-LEF, Foolscap, 8K, 16K-LEF 4개 구멍: A3, A4-LEF, Ledger, Letter-LEF, 8K, 16K-LEF
	용지 무게	52 g/m <sup>2</sup> 에서 210 g/m <sup>2</sup>
소책자 만들기 (가운데 여백/2단 접기)	최대 매수 <sup>*2 *5</sup>	가운데 여백: 20장(80페이지) 2단 접기: 5장 (20페이지)
치수 (W × D × H) <sup>*1</sup>		1,205 mm × 735 mm × 1,215 mm
무게 <sup>*1 *11</sup>		약 140 kg
전원		AC 100-240 V, 50-60 Hz, 2.8-1.5 A <sup>*12</sup>
소비 전력 <sup>*13</sup>		최대 280 W
작동 소음		68 dB (A) 이하 (다기능 마무리 장치를 사용할 경우)
안전 정보		실내 유형, 오염도 2단계*, 고도 2,000 m 이하의 장소에서 * 이물질 및 공기 중 먼지로 인한 사용환경의 오염도를 나타냅니다. "2" 등급은 일반적인 실내 환경에 해당됩니다.

## 9장 부록

작동 시 치수(주요 장치가 연결된 경우) (W × D × H)	접기 유닛 사용 시	사용 시: 2,485 mm × 735 mm × 1,215 mm
		커버 및 트레이를 펼쳤을 때: 2,485 mm × 1,325 mm × 1,215 mm
	접기 유닛 제외 시	사용 시: 2,245 mm × 735 mm × 1,215 mm
		커버 및 트레이를 펼쳤을 때: 2,245 mm × 1,325 mm × 1,215 mm

- \*1 전송 장치가 포함되어 있습니다.
- \*2 일반 용지 및 재활용지(85 g/m<sup>2</sup>)를 사용할 경우
- \*3 A4/Letter를 초과하는 용지 크기 또는 216 mm를 초과하는 너비 및 길이의 용지 65장
- \*4 뒷면 앵글 스테이플링은 A4-LEF 및 A3에만 사용할 수 있습니다.
- \*5 추가된 표지가 포함됩니다.
- \*6 A4-LEF 단면
- \*7 A4-LEF 단면, 10페이지 분량 문서
- \*8 A4-SEF, 60페이지 분량 문서(15장)
- \*9 용지가 프린터의 양면 전송 경로를 거치는 경우, 최대 용지 길이는 460 mm입니다.
- \*10 펀치 기능을 사용하려면, 펀치 유닛 옵션이 필요합니다.
- \*11 펀치 유닛을 제외합니다.
- \*12 3.5-1.9A: 폴더 유닛에 연결 시(폴더 유닛: 0.7-0.4A)
- \*13 350W: 폴더 유닛에 연결 시(폴더 유닛: 70W)

### ■ 접기 유닛 FG20 (다기능 마무리 장치 FG20 옵션 장치)

접기 기능 사용 가능한 용지 크기 및 용지 무게	Z 접기* <sup>1</sup>	용지 크기: A3, JIS-B4, Ledger, 8K 용지 무게: 60 g/m <sup>2</sup> 에서 90 g/m <sup>2</sup> (일반 용지, 재활용지)
	3단 접기 (바깥쪽 3단 접기/안쪽 3단 접기)	용지 크기: A4, Letter 용지 무게: 60 g/m <sup>2</sup> 에서 90 g/m <sup>2</sup> (일반 용지, 재활용지)
삼단 출력 용지함 용량* <sup>2</sup>		약 30장
적용 가능한 접기 매수		1장
치수 (W × D × H)		235 mm × 735 mm × 1,005 mm
무게		대략 52kg

- \*1 인쇄물이 스택 트레이로 출력되면 최대 높이 상단 페이지는 용지 크기에 따라 달라집니다. (A3 용지: 80페이지, JIS-B4 용지: 60페이지)
- \*2 일반 용지 및 재활용지(85 g/m<sup>2</sup>)를 사용할 경우

### ■ 추가 용지 급지 트레이 장치 FG20(옵션)

유형	외부 용지 트레이 장치
사용 가능한 용지 크기	A4-LEF, B5-LEF, Letter-LEF, 16K-LEF
용지 무게	52 g/m <sup>2</sup> 에서 104 g/m <sup>2</sup> (일반 용지, 재활용지)
트레이 용량	최대 높이 220 mm A4, B5, Letter, 16K
전원	주 장치에서 전원 공급
치수 (W × D × H)	415 mm × 600 mm × 390 mm
무게	약 29 kg

안전 정보	실내 유형, 오염도 2단계*2,000 m 이하의 장소에서 * 이물질 및 공기 중 먼지로 인한 사용환경의 오염도를 나타냅니다. "2" 등급은 일반적인 실내 환경에 해당됩니다.
작동 시 치수(주요 장치가 연결된 경우) (W × D × H)	사용 시: 1,095 mm × 725 mm × 1,115 mm 용지 설명서 및 트레이를 펼쳤을 때: 1,500 mm × 1,215 mm × 1,115 mm

\*1 IJ 용지(85 g/m<sup>2</sup>) 사용 시

### ■ IC 카드 인증 키트 II (옵션)

적용 대상 카드	ISO 14443 TypeA/TypeB/FeliCa <sup>®</sup> /Mifare <sup>®</sup>
유형	RFID 시스템
전원	USB 포트에서 전원 공급
안전 정보	실내 유형, 오염도 2단계*2,000 m 이하의 장소에서 * 이물질 및 공기 중 먼지로 인한 사용환경의 오염도를 나타냅니다. "2" 등급은 일반적인 실내 환경에 해당됩니다.

### ■ PS 키트 FG10 (옵션)

호환 프린터	ComColor FT 시리즈
유형	RIP 옵션
PDL (페이지 설명 언더)	PostScript <sup>®</sup> Level3 (CPSI:3019) *1 PDF (1.7) PCL 5c, PCL 6 (PCL XL) *2 TIFF (6.0) *3
지원 프로토콜	TCP/IP, HTTP, HTTPs (TLS), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP (SNMP v1), Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPSec (IKEv1)
설치된 폰트	PS: 136 Roman 폰트 및 2 Japanese 폰트 PCL: 88 Roman 폰트

\*1 정품 Adobe 엔진

\*2 RISO는 PCL 프린터 드라이버를 제공하지 않습니다. PCL 출력에 대하여 사용할 수 있는 기능은 PS 프린터 드라이버를 통해 인쇄하는 것과 다릅니다. PCL 출력에 사용할 수 없는 기능을 필요로 할 경우에는 PS 프린터 드라이버를 통해 인쇄합니다.

\*3 TIFF 출력에 대하여 사용할 수 있는 기능은 PS 프린터 드라이버를 통해 인쇄하는 것과 다릅니다.

# 소모품

아래에 나열된 소모품을 사용하는 것이 좋습니다.  
소모품 사양 및 유형은 예고 없이 변경될 수 있습니다.  
가격 정보는 판매자 또는 공인 서비스 담당자와 상담하십시오.

## 잉크 카트리지

지원 잉크 카트리지는 사용하는 모델에 따라 달라집니다.

유형	Color	수량	단위
ComColor FT 잉크 카트리지(UA)	청록색 자홍색 노란색 검은색 붉은색	순 1,000 ml	1 개
ComColor FT 잉크 카트리지(E)	청록색 자홍색		
ComColor FT 잉크 카트리지 R(UA)	노란색 검은색		

잉크 카트리지는 제조 날짜로부터 약 24개월 이내에 사용하십시오(실온 보관 시).  
더 나은 인쇄 상태를 얻으려면 잉크 카트리지를 최대한 빨리 사용하는 것이 좋습니다.  
제조일자는 잉크 카트리지에서 찾을 수 있습니다.



# 인덱스

## A

ADF 스캔 및 일시 정지 .....	57
ADF 원본 가이드 .....	27
ADF 원본 유닛 레버 .....	27
ADF 원본 출력 용지함 .....	27

## E

FORCEJET 링크 아이콘 .....	30
-----------------------	----

## H

HDD 사용량 .....	33
---------------	----

## I

IJ 용지 .....	98
IP 주소 .....	141

## M

Mac 주소 .....	141
--------------	-----

## P

PIN 코드 .....	79, 111
PostScript 키트 .....	189

## R

RISO Console 시작 .....	139
RISO Console에 로그인 .....	139

## S

SNMP 커뮤니티 이름 .....	112
--------------------	-----

## U

USB 드라이브에 저장 .....	99
USB 포트 .....	27
USB 플래시 드라이브에 저장된 문서를 폴더에 복사 .....	135
USB 화면 .....	34

## W

Wake On LAN .....	113
-------------------	-----

## Z

Z 접기 .....	176, 181
------------	----------

## 가

가운데 여백 .....	60, 177
--------------	---------

## 간

간지 .....	66, 106
----------	---------

## 감

감마 보정 .....	63, 83, 108
-------------	-------------

## 검

검은색 .....	53, 81, 96
-----------	------------

## 결

결합 .....	59, 101
----------	---------

## 고

고급 탭 .....	110
고품질 .....	99

## 관

관리자 메뉴 버튼 .....	30
관리자 메뉴 화면 .....	35

## 광

광역 스택 트레이 .....	184
-----------------	-----

## 급

급지 트레이 .....	27
--------------	----

## 기

기기 소켓 .....	27
기기 정보 화면 .....	36
기능 키 .....	28
기본 색상 레벨 .....	63, 83
기본 탭 .....	96
기본값 복원 .....	95
기본값 삭제 .....	74
기본값으로 저장 .....	74

## 날

날짜 .....	30
날짜 자동 삽입 .....	61, 104

## 다

다기능 피니셔 .....	168
다음 복사 작업 로딩 중 .....	49

## 대

대기 작업 목록 .....	32
대비 .....	108
대상 .....	99

## 데

데이터 LED .....	28
데이터 압축 .....	107

## 라

라이선스 정보 화면 .....	36, 143
------------------	---------

## 레

레이아웃 탭 .....	101
--------------	-----

## 로

로그인 .....	38
로그인 암호 변경 .....	39, 142
로그인/로그아웃 키 .....	28

## 망

망점 .....	108
망점처리 .....	108

## 매

매수 .....	96
----------	----

## 모

모델 구성 표 .....	17
모드 버튼 .....	30

## 목

목록 .....	100
----------	-----

## 무

무광지 .....	98
-----------	----

## 문

문서 목록 화면 (USB - 이용) .....	34
문서 목록 화면 (저장소 - 이용) .....	33
문서 목록 화면 (저장소 - 저장) .....	32
문서 이름 .....	80

문자 스무딩 처리 .....	107
-----------------	-----

## 바

바깥쪽 3번 접기 .....	176, 181
바코드 .....	109
바코드 영역 정의 .....	108
바코드 영역 지정 응용 프로그램의 설치 .....	150
바코드 원본 인쇄하기 .....	156

## 밝

밝기 .....	108
----------	-----

## 방

방향 .....	97
----------	----

## 버

버전 .....	112
버튼 순서 편집 .....	74

## 복

복사 배율 .....	53
복사 시 유지 관리 수행 .....	50
복사 중 설정 변경 .....	49
복사 취소 .....	49
복사 화면 .....	30

## 본

본체 .....	26
----------	----

## 봉

봉투 .....	24
봉투 인쇄 영역 .....	23
봉투 인쇄하기 .....	41
봉투 화상 처리 .....	110

## 분

분류 .....	68
----------	----

## 빈

빈 페이지 감지 .....	112
----------------	-----

## 사

사용 불가능한 용지 .....	24
사용자 설정 복원 .....	95
사용자 용지 크기 지정 .....	98
사용자 이름 .....	30
사용자 정보 화면 .....	36, 142

사용자 지정 메뉴 .....73, 84  
 사용자 지정 용지 등록 .....113  
 사용자 지정 크기 지정 .....97

**삼**

삼단 출력 용지함 버튼 .....168  
 삼단 출력 용지함 용량 .....168

**상**

상단 오른쪽 커버 .....27  
 상단 트레이 .....168

**색**

색상 모드 .....53, 80, 96

**샘**

샘플 복사 .....72

**선**

선명도 .....108

**설**

설정 목록 (USB - 이용) .....133, 203  
 설정 목록 (저장소 - 이용) .....124  
 설정 목록 (저장소 - 저장) .....122  
 설정 변경 화면 .....32  
 설정 변경 화면 (USB - 이용) .....34  
 설정 변경 화면 (저장소 - 저장) .....33  
 설정 화면 (USB - 저장) .....34  
 설정 확인 .....73, 84

**세**

세부 카운트 확인 .....142

**소**

소모품 .....222  
 소모품 화면 .....36, 141  
 소유자 .....110  
 소책자 .....60, 101  
 소책자 제본 .....177  
 소책자 트레이 .....168  
 소책자 표지 .....178

**숫**

숫자 키 .....29

**스**

스캐너 .....26, 26  
 스캔 레벨 .....56, 82  
 스캔 메뉴 화면 .....144  
 스캔 작업 빌드 .....70, 83  
 스캔 크기 .....55, 81  
 스캔 화면 .....31  
 스크리닝 .....108  
 스택 트레이 .....26, 168  
 스택 트레이(자동제어 스택 트레이/광역 스택 트  
 레이) .....184  
 스탬프 .....60, 104  
 스테이플 .....161, 172, 179  
 스테이플 기능 및 용지를 놓는 방향 .....163, 174  
 스토퍼 .....40

**시**

시스템 정보 버튼 .....30  
 시스템 정보 화면 .....36, 141  
 시작 키 .....28

**아**

아이콘 .....44

**안**

안쪽 3번 접기 .....176, 181

**앞**

앞면 위/아래 .....183, 188

**양**

양면/단면 .....56, 79, 96  
 양식 오버레이 .....198

**엽**

엽서 .....24

**오**

오류 LED .....28  
 오른쪽 커버 .....168  
 오른쪽에서 왼쪽에서 .....102  
 오버레이 .....64  
 오차확산 처리 .....108  
 오프라인 아이콘 .....30  
 오프셋 출력 .....161, 164, 165, 172, 179, 183  
 오프셋 출력(프로그램) .....164, 179

## 오

온/오프라인 ..... 116

## 완

완료 화면 ..... 45, 147

## 외

외부 시스템 작업 ..... 116

## 왼

왼쪽 커버 ..... 27

왼쪽에서 오른쪽 ..... 102

## 용

용기 가이드 열기 버튼 ..... 184

용지 가이드 제어 ..... 188

용지 가이드(끝) ..... 184

용지 가이드(측면) ..... 184

용지 걸림 LED 표시등 ..... 168

용지 급지 가이드 레버 ..... 27

용지 급지 압력 조절 레버 ..... 26

용지 넣기 ..... 39

용지 무게 ..... 23

용지 선택 ..... 53

용지 유형 ..... 23, 55, 98

용지 조정대 ..... 184

용지 크기 ..... 23, 98

용지를 놓는 방향 ..... 163, 174

용지함 설정 변경 ..... 54

용지함 연속 ..... 70

## 운

운영 패널 ..... 27, 28

## 위

위터마크 ..... 103

## 원

원본 ..... 22

원본 무게 ..... 22

원본 방향 ..... 55, 79, 164, 180

원본 유형 ..... 22, 62, 82, 107

원본 커버 ..... 26

원본 크기 ..... 22, 97

원본에 대한 유의사항 ..... 22

## 위

위/아래 ..... 102

## 왼

왼면 왼쪽 ..... 56

## 윗

윗면 위쪽 ..... 55

## 유

유지 관리 메뉴 화면 ..... 148

유지 관리 버튼 ..... 30

유지 관리 화면 ..... 35

## 이

이더넷 쉴드 케이블 ..... 18

이미지 반복 ..... 59, 101

이미지 위치 ..... 64, 104

이미지 이동 ..... 196

이미지 제어 ..... 63, 83

이미지 탭 ..... 107

이미지 품질 ..... 62, 107

이용 화면 ..... 146

이중급지 확인 ..... 54

## 인

인쇄 농도 ..... 57, 107

인쇄 메뉴 화면 ..... 145

인쇄 및 중단 ..... 97

인쇄 용지 ..... 23

인쇄 중 설정 변경 ..... 89

인쇄 화면 ..... 32

인쇄면 ..... 23

## 일

일반 버튼 ..... 95

일반 버튼 조작 ..... 140

일반 용지 ..... 23

## 잉

잉크 잔량 ..... 30

잉크 카트리지 ..... 222

## 자

자동 문서 공급기(ADF) ..... 27

자동 이미지 회전 ..... 70

자동제어 스택 트레이 ..... 184

자홍색 ..... 53, 96

## 작

작업 ..... 151  
 작업 목록 ..... 44  
 작업 사이 ..... 106  
 작업 상태 키 ..... 28  
 작업 설명 ..... 111  
 작업 이름 ..... 110  
 작업의 현재 상태 확인하기 ..... 44

## 잔

잔금 보기 ..... 36

## 재

재설정 키 ..... 28  
 재활용지 ..... 23

## 잼

잼 릴리스 커버 ..... 158

## 저

저속 인쇄 ..... 70, 112  
 저장소 ..... 99  
 저장소 화면 ..... 32  
 저장소에 저장된 문서 검색 ..... 126  
 저장소에 저장된 문서를 USB 플래시 드라이브  
 에 복사 ..... 126  
 저장소에 저장된 문서를 폴더에 복사 ..... 127  
 저장소에 폴더 추가하기 ..... 125

## 전

전면 커버 ..... 27  
 전면 커버 릴리즈 ..... 27, 35  
 전송 장치 ..... 168  
 전송 커버 ..... 168  
 전원 키 ..... 29

## 절

절전 기능 ..... 38

## 접

접기 ..... 175, 180  
 접기 방향 ..... 176

## 정

정렬 ..... 56, 97  
 정렬 사이 ..... 106

정지 키 ..... 28

## 제

제본 ..... 182  
 제본 여백 ..... 69, 165, 180  
 제본면 ..... 68, 105, 105, 163, 164, 174, 176, 180

## 주

주 전원 LED ..... 28  
 주 전원 스위치 ..... 27  
 주소 삭제/대상 저장 ..... 86  
 주소/대상 ..... 76  
 주소록 편집 ..... 85  
 주소록에 추가 ..... 84

## 중

중단 복사 ..... 71  
 중단 키 ..... 28

## 즐

즐거찾기 ..... 72  
 즐겨찾기 탭 ..... 100  
 즐겨찾기 편집 ..... 73, 100  
 즐겨찾기로 추가 ..... 73, 95

## 지

지우기 키 ..... 29

## 책

책 그림자 제거 ..... 58, 82  
 책 분리 ..... 177, 182

## 처

처리중 / 대기중 화면 ..... 147  
 처리중/대기중 화면 ..... 44

## 청

청록색 ..... 53, 96

## 초

초안 ..... 107

## 최

최대 용량 ..... 22  
 최대 적재량 ..... 23

## 추

추가 복사 .....	72
추가 트레이 .....	166

## 출

출력 용지함 .....	178, 182, 188, 188
출력 용지함 연속 .....	178, 183, 188
출력방향 및 대상 .....	99

## 총

총선 횟수 확인 .....	142
----------------	-----

## 카

카드-IJ .....	99
-------------	----

## 컬

컬러 프로필 .....	4, 99
--------------	-------

## 컴

컴퓨터에 스캔 작업 다운로드 .....	144
-----------------------	-----

## 탭

탭 .....	91
---------	----

## 터

터치 패널 .....	28, 36
-------------	--------

## 텍

텍스트 인쇄 .....	61
텍스트 입력 .....	37

## 파

파일 형식 .....	81
파일로 저장 .....	99

## 편

편치 .....	175, 179
----------	----------

## 페

페이스 다운 피니셔 .....	158
페이스 다운 피니셔 소켓 .....	158
페이지 번호 자동 인쇄 .....	61, 104
페이지 분할 .....	58, 82
페이지 테두리 .....	62
페이지당 트레이 선택 .....	195
페이지별 .....	56, 97

## 포

포스터 .....	102
-----------	-----

## 폴

폴더 목록 화면 (저장소 - 이용) .....	33
폴더 목록 화면 (저장소 - 저장) .....	32
폴더 유닛 .....	168
폴더 항목 .....	114

## 표

표준 트레이 .....	26
표준 트레이 안에 용지 바꾸기 .....	42
표준 트레이 안에 용지 추가하기 .....	42
표준 트레이 용지 가이드 .....	26
표준 트레이 하강 버튼 .....	26
표지 추가 .....	68, 106

## 플

플 컬러 .....	53, 80, 96
------------	------------

## 프

프로그램 .....	65, 111
프린터 드라이버 설치 .....	43
프린터 드라이버 화면 .....	91

## 플

플래튼 유리 .....	26
--------------	----

## 하

하단 오른쪽 커버 .....	27
-----------------	----

## 한

한 부씩 .....	56, 97
------------	--------

## 해

해상도 .....	82
해제 키 .....	29

## 헤

헤드 클리닝 .....	35, 148
--------------	---------

## 혼

혼합 크기 Z 접기 .....	181
혼합 크기 원본 .....	57, 82

**홈**

홈 키 ..... 28  
홈 화면 ..... 30

**확**

확대/축소 ..... 98

**환**

환경 탭 ..... 112

**회**

회색조 ..... 81  
회전 ..... 104





이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

